

Prof. Dr. Erdal Karaöz

Eğitim:

Ph.D., Histoloji-Embriyoloji AD, Tıp Fakóltesi, Gazi Üniversitesi, 1994.

M.Sc., Histoloji-Embriyoloji AD, Tıp Fakóltesi, Dicle Üniversitesi, 1989.

B.S, Fen Fakóltesi Biyoloji Böl, Dicle Üniversitesi, 1986.

Araştırma Alanları:

Rejeneratif Tıp

Kök Hücre

Hücresel Tedaviler

Doku Mühendisliği

3D Biyoyazıcılar

Gen Tedavisi

Dersler:

Hücre Biyolojisi

Epitel Doku Histolojisi

Bağ Doku Histolojisi

Kas Doku Histolojisi

Hematopoitik Organların Histolojisi

İmmun Sistem Histolojisi

Karaciğer-Safra Kesesi-Pankreas Histoloji

Kalp Damar Sistemi Histolojisi

Erkek Üreme Sistemi Histolojisi

Dişi Üreme Sistemi Histolojisi

Genel Embriyoloji (Gametogenezis, Döllenme, İmplantasyon, Gelişmenin İlk 8 Haftası, Plasenta)

Kalp-Damar Sistemi Embriyoloji

GİS Embriyolojisi

Karaciğer-Safra Kesesi-Pankreas Embriyolojisi

Üreme Sistemi Embriyolojisi

Akademik Dergi Editör Kurulu Üyelikleri:

TİRYAK (Tıp Kültürü Dergisi) Danışma Kurulu Üyeliği (2003-2003).

SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi Danışma Kurulu Üyeliği (2002-2003).

Türkiye Klinikleri Dergisi Danışma Kurulu Üyeliği (2000-2005).

World Journal of Stem Cells

Journal of Transplantation Technologies & Research

Journal of Molecular Biochemistry

Current Tissue Engineering

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi

Okmeydanı Tıp Dergisi (The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital)

Islets

Frontiers in Cell and Developmental Biology

International Journal of Transplantation Research and Medicine

Akademik Konferans Başkanlıkları:

Ulusal:

“**Kök Hücre Biyolojisi**”- Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 19-21 Haziran 2003, Isparta.

“**Mezenkimal Kök Hücreler**”- Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 19-21 Haziran 2003, Isparta.

“**Kök Hücreler**”- 16. Uluslararası Katılımlı Elektron Mikroskopisi Kongresi, 2-5 Eylül 2003, İzmir.

“**Kök Hücreleri ve Uygulamaları**”-İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 21 Ekim 2003, İstanbul.

“**Kök Hücreler**”, KOÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Bilimsel Etkinlikleri, 31 Mart 2004, Kocaeli.

“**Diyabet Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar; Kök Hücre ve Gen Tedavileri**”, Türkiye Diyabet Vakfı İzmit Şb.si Bilimsel Etkinlikleri, 11 Nisan 2004, İzmit.

“**Kök Hücre Plastisitesi**”, I. Ulusal Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, 7 Mayıs 2004, İstanbul.

“Kök Hücre Teknolojileri”, VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 20 Mayıs 2004, Mersin.

“Kök Hücreler ve Kanser”, Türkiye’de Kanser Araştırmalarında Yenilikler Sempozyumu, 1 Haziran 2004, Eskişehir.

‘Kök Hücreler ve Kordon Kanı Bankacılığı’, Kanal D Televizyonu ‘Teke Tek Programı’, 14 Ekim 2004, İstanbul.

‘Kök Hücreler ve Kordon Kanı Kök Hücre Bankacılığı; Geçmiş, Bugün ve Gelecek’. Dokuz Eylül Üniversitesi, Kadın ve Doğum Hastalıkları AD, 22 Ekim 2004, İzmir.

‘Kök Hücreler ve Kordon Kanı Kök Hücre Bankacılığı; Geçmiş, Bugün ve Gelecek’. İzmir TV, ‘Güzellik Olsun Programı’, 22 Ekim 2004, İzmir.

‘Kök Hücre Tedavileri ve Kordon Kanı Bankacılığı’, Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Antalya Şubesi Bilimsel Toplantısı, 19 Kasım 2004, Antalya.

‘Kordon Kanı Saklamanın Yararları ve Sonuçları, Ülkemizdeki Durumu, Bankacı Gözüyle Yaklaşımı’, Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği İzmir Şubesi Bilimsel Toplantısı, 26 Kasım 2004, İzmir.

‘Kordon Kanı’, 7. Kış Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 13-16 Ocak 2005, Uludağ/Bursa.

‘Kök Hücreler’, Temel Hücre Kültürleri Teknikleri Serifikasyon Kursu, KTÜ Hematoloji BD/Sağlık Bakanlığı, 27 Şubat 2005, Trabzon.

‘Kordon Kanı Kök Hücreleri ve Kordon Kanı Bankacılığı’. II. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, 18-21 Mart 2005, İstanbul.

‘Kök Hücre Biyolojisi’, Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 09-11 Mayıs 2005, Antalya.

‘Embriyonik Kök Hücreler ve Diyabet’, Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 09-11 Mayıs 2005, Antalya.

‘Diyabet Tedavisinde Diğer Kök Hücre Kaynakları; Matür Hücre Transdifferensiyasyonu, İn Vivo Adacık Rejenerasyonu-Neogenezis-’, Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 09-11 Mayıs 2005, Antalya.

‘Tip I Diyabette Kök Hücre Nakli’, 41. Ulusal Diyabet Kongresi, 11-15 Mayıs 2005, Antalya.

‘Diyabetin Radikal Tedavisi ve Güncel Gelişmeler; Pankreas ve Adacık Transplantasyonu, Kök Hücreler’. Kanal D TV ‘Diyabetli Hayat Programı, İstanbul, 18 Şubat 2006.

‘Tip I Diyabette Radikal Tedavi: Pankreas ve Adacık Nakli, Kök Hücreler’. XI. Marmara Diyabet Grubu Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 16-17 Mart 2006, İstanbul.

‘Kök Hücre Alanındaki Yeni Gelişmeler’. III. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, 17-19 Mart 2006, İstanbul.

‘Kök Hücreler; Güncel Yaklaşımlar’. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Etkinlikleri, 29 Mart 2006, İzmir.

'Diyabetin Radikal Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar; Pankreas-Adacık Transplantasyonları ve Kök Hücreler'. KTÜ Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 10 Nisan 2006, Trabzon.

'Diyabetin Radikal Tedavisinde Hücre Esaslı Tedavilerin Rolü: Kök Hücreler ve Gen Tedavileri'. İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Metabolizma ve Diabet Araştırma ve Uygulama Birimi Bilimsel Etkinliği, 19.04.2006, İstanbul.

'Embriyonik Kök Hücre: Temel Prensipler ve Mevcut Deneysel Yaklaşımlar'. 2. Ulusal Kök Hücre Kongresi, 6-9 Eylül 2006, Trabzon.

'Diyabette Kök Hücre Nakli Yöntemleri ve Önerileri'. 43. Ulusal Diyabet Kongresi, 9-12 Mayıs 2007, Antalya.

"Kök Hücre ve Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar". KOÜ Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Bilimsel Etkinlikleri, Tıp Fak. Konferans Salonu, 28.02.2008, İzmit/Kocaeli.

"Diyabette Hücre ve Kök Hücre Tedavileri". 3. Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, 29 Mayıs-1 Haziran 2008, İstanbul.

"Kök Hücreler". Bilim ve Toplum Programı, Ulusal Kanal, 24.08.2008, İstanbul.

"Kök Hücrelerin Günümüz Tıbbında Kullanımı ve Geleceği". Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Troia Konferans Salonu, 03.11.2008, Çanakkale.

"Kök Hücre Teknikleri ve Klinik Uygulamaları: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek", İzmir Yükek Teknoloji Enstitüsü Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Bilimsel Etkinlikleri, 20.11.2008, İzmir.

"Diyabette Hücre ve Kök Hücre Tedavileri", Marmara Diyabet Grubu (MDG) 2008-2009 Dönemi Eğitim Toplantıları, Diyabet Tedavisinde Güncelleme 2009-1 Eğitim Toplantısı, 24.01.2009, İstanbul.

"Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek", Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinlikleri, 4 Mayıs 2009, D. Bakır.

"Kök Hücre", Türkiye'de Biyoteknoloji Sektörü ve Kariyer Fırsatları Sempozyumu, 11-12 Mayıs, 2009, Ç. Kale.

"Diyabette Kök Hücre Tedavisi", 45. Ulusal Diyabet Kongresi, 20-24 Mayıs, 2009, Antalya.

"Kök Hücre Biyolojisi: Temel Prensipler-Güncel yaklaşımlar", I. Kök Hücre Sempozyumu, 5 Mart 2010, İstanbul.

"KÖGEM Kök Hücre Deneyimleri", EBİLTET 2.Kök Hücre Sempozyumu (Akademik ve Sektörel Buluşma), 23 Mart 2010, İzmir.

"Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler (Doku Mühendisliği ve Hücresel Tedaviler)", İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 6 Nisan 2010, Malatya.

"Gelecekte Diyabet Tedavisi; Hücresel Tedaviler", 8. Bilim Diyabet Sempozyumu, 8 Mayıs 2010, Antalya.

“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”, X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 17-20 Mayıs 2010, Çeşme-İzmir.

“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.

“Bağışıklık Sisteminin Yeni Aktörleri: Mezenkimal Kök Hücreler”. Avrasya Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2010, Antalya.

“Rejeneratif Tıpta Hangi Dokunun Mezenkimal Kök Hücre Kaynağını Kullanalım?”. 36.Ulusal Hematoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2010, Antalya.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”, Marmara Üniversitesi Biyoloji Kulübü, 24 Kasım 2010, İstanbul.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Moleküler Araştırmalar Alanında Eğitimcilerin Eğitimi, MARKA (Doğu Marmara Kalkınma Ajansı) Destekli Proje (MARKA/10-01/TD-50), 29 Aralık 2010, Bolu.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliği Laboratuvar Uygulamaları”, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Moleküler Araştırmalar Alanında Eğitimcilerin Eğitimi, MARKA (Doğu Marmara Kalkınma Ajansı) Destekli Proje (MARKA/10-01/TD-50), 29 Aralık 2010, Bolu.

“Hücre Kültürüne Giriş (Tanımlar-Sınıflamalar- Hücre Kültürü Laboratuvar Güvenliği-Ekipmanlar-Kök Hücre Kültürü Uygulamaları)”, I. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Kursu (TÜBİTAK Destekli), Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD, 2-4 Şubat 2011, Denizli.

“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, 9-10 Nisan 2011, İstanbul.

“Mezenkimal Kök Hücreler”, Avrasya Kök Hücre ve Aferez Toplantısı, 5-8 Mayıs 2011, Antalya.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”, Cumhuriyet Üniversitesi Biyoloji Kulübü, 17 Mayıs 2011, Sivas.

“Tip 1 Diyabet ve Kök Hücreler” 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sapanca.

“Endokrinde Kök Hücre Tedavisi” 33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 12-16 Ekim 2011, Antalya.

“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”, XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2011, Antalya.

“Mezenkimal Kök Hücreler”, II. Kök Hücre Sempozyumu, 23 Aralık 2011, Marmara Üniversitesi, İstanbul.

“Kök Hücreler”, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Sonrası Bilimsel Etkinlikleri, 18 Ocak 2012, Sivas.

“Kalp Yetersizliği ve Damar Hastalıklarının Gelecekteki Tedavisi Nasıl Olacak?”, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, 4.Ulusal Öğrenci Kongresi, 17-19 Şubat 2012, Kocaeli.

“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”, Kafkas Üniversitesi, Uluslararası Kök Hücre ve Nöroşiruji Sempozyumu, 1-4 Mart, 2012, Kars.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi 20. Kuruluş Yılı Etkinlikleri, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23 Mart 2012, Zonguldak.

“Kök Hücre ve Kanseri”, 17. Ege Onkoloji Günleri, Kanseri Biyolojisi ve İmmunolojisi, 29-30 Mart 2012, Özdere, İzmir.

“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, 7-8 Nisan 2012, İstanbul.

“Yenileyici Tıp Ve Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Diş Kaynaklı Kök Hücrelerin Önemi”, Konya Selçuk Üniversitesi Diş Hek.liği Fak. Bilimsel Etkinliği, 18 Nisan 2012, Konya.

“Kök Hücre Biyolojisi”, Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Topluluğu (EBİLTET), 4. Geleneksel Kök Hücre Sempozyumu, 27-29 Nisan 2012, İzmir.

“İn Vitro’dan İn-Vivo’ya Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek”, XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, GYTE Biyoteknoloji ve Genetik Grubu (BİYOGEN) Bilimsel Etkinliği, 23 Mayıs 2012, Gebze.

“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”, 19. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 9-13 Temmuz 2012, İstanbul.

‘Kanseri ve Kök Hücre’ III. Kök Hücre Sempozyumu, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.

“Kök Hücrenin Genetik Yapısı ve Klinik Uygulamadaki Önemi, Mezenkimal Kök Hücre Tedavileri”. Bahçeşehir Üniversitesi, Rejeneratif ve Kişisel, Koruyucu Tıp Konferansı, 14-15 Aralık 2012, İstanbul.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”, Başkent Üniversitesi, Prof.Dr. Mehmet Haberal Bilim ve Sanat Etkinlikleri, Kök Hücre Sempozyumu, 25 Ocak 2013, Ankara.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, Yeditepe Üniversitesi, Biyoteknoloji Topluluğu, 1. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, 30-31 Mart 2013, İstanbul.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliği Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, Trakya Üniversitesi, Kök Hücre Öğrenci Kulübü Etkinliği,2 Nisan 2013, Edirne.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1.Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, 6-7 Nisan 2013, Çeşme-İzmir.

“Diyabet Tedavisinde Gelecek On Yıl; Kök Hücre Tedavisi”, 49. Ulusal Diyabet Kongresi, 17-21 Nisan 2013, Antalya.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, Süleyman Demirel Üniversitesi, 1. Uluslararası Tıp Öğrenci Kongresi, 5-7 Mayıs 2013, Isparta.

“Pankreas Adacık Hücrelerinde Kök Hücre Potansiyeli”, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Diyabet: Deneysel ve Klinik Yaklaşımlar Sempozyumu, 24 Mayıs 2013, İstanbul.

“Diyabette Yeni Hücresel Tedaviler”, Malatya Aile Hekimleri Derneği ve İnönü Üniversitesi Diyabet Okulu Eğitimi Kursu, 26 Mayıs 2013, Malatya.

“Diş Hekimliğinde Kök Hücre Uygulamaları”, İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 27 Mayıs 2013, Malatya.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Eylül 2013, İzmir.

“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”, IX. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, 26-29 Ekim 2013, Antalya.

“Kök Hücre ve İmmunomodülosyon”, XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, 02-06 Kasım 2013, Antalya.

“Solit Organ Transplantasyonunda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Yeri”, Yeditepe Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Terapi Sempozyumu, 25-28 Kasım 2013, İstanbul.

“Diyabette ve Kök Hücre Tedavisi”, 4. Kök Hücre Sempozyumu, 20 Aralık 2013, İstanbul.

“Plastik Cerrahide Mezenkimal Kök Hücre: Güncel Yaklaşımlar”, 18. Estetik ve Plastik Cerrahi Derneği Ulusal Kongresi, 11-12 Ocak 2014, İstanbul.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, XI. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Students' Winter School, 7-9 March 2014, İstanbul.

“Kök Hücre ve Kanser İlişkisi”, 1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 20-23 Mart 2014, Kartepe Greenpark Otel, Kocaeli.

“Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları”, Yakın Doğu Üniversitesi, Güncel Kök Hücre Kavramı, 4 Nisan 2014, Lefkoşe, Kıbrıs.

“Kök Hücrelerin İmmunosüpresif Özellikleri: Preklinik Kanıtlar”, 3. Güncel Böbrek Hastalıkları Hipertansiyon ve Diyaliz Toplantısı (Güncelleme 2014), Güral Sapanca Otel, 9-13 Nisan 2014, Adapazarı.

“Kök Hücre Araştırmalarında Yöntemsel Yaklaşımlar”, II. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Sempozyumu, 17-20 Nisan, 2014, CBU Muradiye Kampüsü, Manisa.

“Bağışıklık Sisteminin Yeni Aktörleri: Mezenkimal Kök Hücreler”, Deneysel Hematoloji Kongresi, 18-20 Nisan 2014, Kapadokya.

“Kök Hücre ve Kanser İlişkisi: Sanılanlar ve Gerçekler”, 13. Aile Hekimliği Kongresi, 23-27 Nisan 2014, Antalya.

“Kök Hücre ve Kanser İlişkisi”, 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 26-27 April 2014, Bodrum.

“Hereditör Göz Hastalıklarında Kök Hücrelerin Kullanım Potansiyeli”, Şaşılık ve Çocukluk Çağında Görülen Göz Problemleri Sempozyumu, Türk Oftalmoloji Derneği, 3-4 Mayıs 2014, Kocaeli.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, Bakırköy Sadi Konuk Eğitim-Araştırma Hastanesi Bilimsel Etkinliği, 7 Mayıs 2014, İstanbul.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”, Sanko Üniversitesi Bilimsel Etkinliği, 10 Mayıs 2014, Gaziantep.

“Kök Hücre Nedir ve Kullanım Alanları?” Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Kök Hücre Uygulamaları Sempozyumu, 13 Eylül 2014, Wyndam Kalamış Hotel, İstanbul.

“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”. Kök Hücre Ve Hücresel Tedaviler Çalıştayı, 28 Kasım 2014, Manisa Holiday Inn Express Hotel.

“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”. Plastik ve Estetik Cerrahide Kök Hücre Uygulamaları, 22 Ocak 2014, Liv Hospital Ankara.

“Laboratuvardan Kliniğe Hücre ve Gen Tedavileri”, Türk Tıp Öğrencileri Birliği (TurkMSIC) Tıp ve Teknoloji" sempozyumu, Maltepe Üniversitesi, 7 Şubat 2015

“Kök Hücre- Kanser İlişkisi”. Laboratuvardan Kliniğe Hücresel Tedavi Sempozyumu, K.Maraş Sütçü İmam Üniversitesi, 27 Şubat 2015, K.Maraş.

“ Kök Hücre- Kanser İlişkisi- Yanıtlanması Gereken Sorular”. 5. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 1 Mart 2015, D. Bakır.

“Nörodejeneratif ve Nörometabolik Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisi. Neredeyiz?” Nörometabolik- Nörodejeneratif Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisinin Yeri Sempozyumu, İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 11 Mart 2015, İzmir.

“Kök Hücre ve Gen Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”, Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Kulübü Bilimsel Etkinliği, 30 Mart 2015, Bartın.

“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”, İstanbul Üniversitesi, DETAE Bilimsel Etkinliği, 1 Nisan 2015, İstanbul.

“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”, II. Ulusal Tıp Kongresi, Sakarya Üniversitesi, 18 Nisan 2015, Sakarya.

“ İn Vitro Tip 1 Diyabet Modeli”. 51. Ulusal Diyabet Kongresi, ". 22-26 Nisan 2015, Antalya.

“ İltihabi Bağırsak Hastalıklarında Mezenkimal Kök Hücre Uygulaması”, Türk Gastroenteroloji Derneği İstanbul Şubesi Aylık Toplantısı, 29 Nisan 2015, İstanbul.

“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”, Türkkök Kök Hücre Günleri Egekök Kök Hücre Sempozyumu, 2 Mayıs 2015, İzmir.

"Hücresel tedavilerde sınırlar nelerdir?", Plastik cerrahide hücresel tedavi uygulamaları ve uygulama sınırları Sempozyumu, Plastik Cerrahi Derneği İstanbul Şb.si Bilimsel Etkinliği, 8 Mayıs 2015, İstanbul.

"Nörodejeneratif Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisi", Bezmialem Üniversitesi Tıp Fak. Bilimsel Etkinliği, 29 Temmuz 2015, İstanbul.

"Kanser Kök Hücre İlişkisi", 22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 2-4 Eylül 2015, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.

" Kök Hücre Tedavisi", Bezmialem Üniversitesi Tıp Fak. Bilimsel Etkinliği, 3 Eylül 2015, İstanbul.

" Kök Hücre Laboratuvar Uygulamaları", Türkiye Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği İstanbul Şubesi, 7. Bahar Toplantısı "Spor Travmatolojisinde Güncel Yaklaşımlar". 2-3 Ekim, 2015, İstanbul.

"Kök Hücre Uygulamalarında Geleceğe Bakış", ÇÖMÜ PRATERT, 1. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Kök Hücre ve Kanser, 7 Kasım 2015, Çanakkale.

"Mezenkimal Kök Hücreler", Proje Cofactor Uluslararası Yaşam Bilimleri Kongresi (*International Cofactor Life Sciences (ICLS)*), 21-22 Kasım 2015, İstanbul.

"Omurilik Yaralanmalarında Kök Uygulamaları: laboratuvardan Kliniğe", Omurilik Yaralanmaları Sempozyumu, 23 Ocak 2016, İstanbul.

"Kök Hücre Uygulamalarında Geleceğe Bakış", Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dinamik Fikirler Kulübü Bilimsel etkinliği, 18 Şubat 2016, Ankara.

"Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre", Yeditepe Üniversitesi Biyoteknoloji Topluluğu Öğrenci Kongresi, 4. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, 20 Şubat 2016, İstanbul.

" Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre", Gebze Teknik Üniversitesi Genetik Günleri, 13 Mart 2016, Gebze-Kocaeli.

"Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Tedavileri", ŞÜBAT 2. Uluslararası Tıp Öğrenci Kongresi, 18 Mart 2016, Çeşme-İzmir.

" Hücresel tedavi ürünlerinde ürün bazlı kalite parametreleri ve sınırları", Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği Hücresel Tedavi Ürünleri Üretim, Ruhsatlandırma ve Klinik Kullanım Standartları /Sorunlar Sempozyumu, 19 Mart 2016, İstanbul.

" Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Tedavileri", İÜKÖK Kök Hücre ve Uygulamaları Sempozyumu, İ.Ü Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2 Nisan 2016, İstanbul.

" Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre", 5. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, 8 Nisan 2016, İstanbul.

"Nöromusküler Dejeneratif Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları: Laboratuvardan Kliniğe", XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 Nisan-3 Mayıs 2016, Çeşme-İzmir.

" Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre", Sanko Üniversitesi, Tıp ve Biyolojik Bilimlerde İnovasyon Buluşmaları-2, 5-7 Mayıs 2016, Gaziantep.

" **Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", TÜBA 3. Uluslar arası Kök Hücre Kursu, 19-22 Mayıs 2016, Antalya.

" **Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Tedavileri**", Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 15 Kasım 2016, İstanbul.

"**Diyabet Tedavilerinde Kök Hücre Uygulamalarının Geleceği**", Tıpta Yenilikler: Kök Hücre ve Diyabet, Amerikan Hücre Biyolojisi Derneği & Maltepe Üniversitesi Bilimsel Toplantısı, 18 Kasım 2016, İstanbul.

"**Diyabet Tedavilerinde Kök Hücre Uygulamalarının Geleceği**", Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diyabet ve Obesite Sempozyumu, 2 Aralık 2016, İstanbul.

"**Kalp Yetmezliği Tedavisinin Bugünü ve Geleceği; Hücresel Tedaviler**", III. İleri Kardiyovasküler Çözümler Sempozyumu, 3 Aralık 2016, İstanbul.

"**Kök hücre ve Kök Hücre Tedavileri**", Sağlık Bilimleri Üniversitesi Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Bilimsel Etkinliği, 10 Şubat 2017, İstanbul.

" **Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", Türk Elektron Mikroskopi Derneği 2016-2017 Bilimsel Etkinlikleri-III, İstinye Üniversitesi, 21 Şubat 2017, İstanbul.

" **Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", II. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, Abdullah Gül Üniversitesi, 24 Şubat 2017, Kayseri.

"**Hücresel Tedavi Ürünlerinde Kalite Standartları**", Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği, Deri ve Az Bilineneler Sempozyumu, 24-25 Mart 2017, İstanbul.

"**Serebral Palsi de Kök Hücre**", Serebral Palsi Sempozyumu, 7 Nisan 2017, İstanbul.

"**Kök Hücre Uygulamalarına Yeni Yaklaşımlar**", TÜBA Kök Hücre ve Embryo Uygulamaları Eğitim Sempozyumu, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi, 8 Nisan 2017, Konya.

"**Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp**", YTÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, 4. Genetik Günü, 3 Mayıs 2017, İstanbul.

"**Tedavi Amaçlı Kök Hücre Uygulamalarında Güncel Yaklaşımlar**", Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 11 Mayıs 2017, Kars.

"**Otoimmün Hastalıkların Tedavisinde MKH**", Hücresel İmmünoterapi Sempozyumu, 21 Ekim 2017, Trabzon.

"**Kök Hücre ve Güncel Kök Hücre Tedavileri**", Bioform V, 28 Kasım 2017 Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.

"**Kök Hücre ve Güncel Kök Hücre Tedavileri**", Selçuk Üniversitesi, Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi ve Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği Bölge Toplantıları I, 8 Mart 2018, Konya.

" **Kök Hücre ve Güncel Kök Hücre Tedavileri** ", IX. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, 3-6 Mayıs 2018, Antalya.

"**Kök Hücre Uygulamalarının Klinikteki Yeri ve Geleceği**", 3. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 3-5 Mayıs 2018, Eskişehir.

"Diyabetik Nefropatide Kök Hücre", 40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 9-13 Mayıs 2018, Antalya.

Uluslararası

Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University. KORANET Nano4Stent Project Meeting, "Research for Life-Long Health" Workshop, 14-16 April, 2011, Kocaeli University, KOCAELİ.

Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., KORANET Nano4Stent Project, 22-25 August 2011, Korean University of Technology and Education, Chonan, South Korea.

Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University. Odense University Hospital, Department of Endocrinology, Molecular Research Lab (KMEB) Meeting. 24 November 2011, Odense, Danimarka.

Anti-apoptotic, anti-inflammatory and immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells: novel concept for future therapies", 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, 7-9 October 2011, Kayseri.

Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., NewINDIGO HeartSEN Projesi 2. Toplantısı ve Çalıştayı, 11-12 January 2012, Indian Institute of Technology, Chennai/Madras, INDIA.

Anti-apoptotic, anti-inflammatory and immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells: novel concept for future therapies", Qatar International Conference on Stem Cell Science and Policy 2012, 27 Feb.- 1 March, 2012 Doha-Qatar.

Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., NovoNordisk Project Workshop, 16 January 2012, Kocaeli-Türkiye.

Progress in Stem Cell Research at Kocaeli and Copenhagen Universities, NovoNordisk Joint Project Workshop, 16 April 2012, KOU-KÖGEM, Kocaeli-Türkiye.

Immunosuppressive Properties of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cells. Islet Society Meeting, Stockholm, Sweden, July 15-16, 2012.

Anti-apoptotic, anti-inflammatory and immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells: novel concept for future therapies", International Conference on Regenerative & Functional Medicine, November 12-14, 2012 Hilton San Antonio Airport, San Antonio, USA.

Progresses in Stem Cell Research at Kocaeli University, Nanomaterials in Medicine Workshop, January 28-29, 2013, Kocaeli.

Mesenchymal Stem Cells. 3rd GENECELL Summerschool (Advanced Stem Cell Technologies and Therapies), 9-15 September 2013, Kocaeli.

Immunosuppressive Properties of Stem Cells in the Transplantation Process. III. Bakû International Humanitarian Forum, Roundtable: Achievements in molecular biology and biotechnology: from theory to practice, November 2-3, 2013.

Immunoregulatory properties of mesenchymal stem cells. Biological and Clinical Aspects of the Use of Somatic Stem Cells in Regenerative Medicine Wroclaw, 16-17.12.2013, Poland.

Immunosuppressive and Anti Apoptotic Properties Of Pancreatic Islet Derived Stem Cells, Frontiers In Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, July 6-8th 2014, Marmara Convention Center, Maltepe University, Istanbul/Turkey.

Immunosuppressive and anti-apoptotic properties of mesenchymal stem cells. Kazakhstan National Medical Research Center, March 3, 2015, Astana-Kazakhstan.

Basic Cell Culture Techniques. Kazakhstan National Medical Research Center, March 4, 2015, Astana-Kazakhstan.

Progresses in Stem Cell Research and Clinical Application at Liv Hospital, Medical Travel Exhibition and Conference, IEC, 30 September 2015, Kyiv, Ukraine.

Stem cells application in neuromuscular diseases at children. VII International Conference of Child Neurologists from Central Asian countries, Astana, Kazakhstan, November, 19-20, 2015.

Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. Regenerative potential of bone marrow derived cells used fresh or propagated in clinical settings, Wroclaw Poland, 14 – 16 December 2015.

Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. 8th Balkans Symposium, 30th January 2016, Belgrad, Serbia.

Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. Tashkent Medical Academia, 5 March 2016, Tashkent, Uzbekistan.

Frontiers in Stem Cell Treatment. 3rd Symposium of Regenerative Orthopedics. Stem Cells in Regenerative Orthopedics. 01-02 April 2016, Novi Sad, Serbia.

Frontiers in Stem Cell Treatment. Ministry of Health of Turkmenistan, International Scientific Practical Conference, 22 July 2016, Ashgabat, Turkmenistan.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. 6th International Conference for Pain Treatment. Prizren, Republic of Kosova, 28-29 October 2016.

Stem Cell Studies in LivMedCell. Health-NCP-Net 2.0&European Enterprise Network. Health European Brokerage Event. Zagreb, Croatia, 19 January 2017.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Beside. 2nd International Congress on Stem Cells and Regenerative Medicine, Mashhad, Iran, 19-21 April 2017.

Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. IV. Medical Conference, Becici-Podgorica, 15-17 May 2017, Montenegro.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Beside. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18-21 May 2017, Antalya-Turkey.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Beside. Igalo Health Institute, 30 June 2017, Igalo-Montenegro.

Muscular Dystrophies: How Could Stem Cells Help? 13th International Congress on Stem Cell Biology & Technology, *Milad Tower International Conference Center, August 30-1 September, 2017.*

Cellular and Acellular Therapies in Neurodegenerative Diseases. 13th International Congress on Stem Cell Biology & Technology, *Milad Tower International Conference Center, August 30-1 September, 2017.*

Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. Fourth Symposium of Regenerative Medicine 14th to 16th of September 2017, Hotel Hyatt, Belgrade, Serbia.

Stem cell based therapies for neuromuscular degenerative disorders: today and tomorrow”, Tirana University, Faculty of Medicine, 30 November 2017, Tirana, Albania.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside 1st Balkan Health Science Congress, 23 November 2017, Edirne, Turkey.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Global Symposium for Cell Therapy, CHA Bundang Medical Center, 15 March 2018, Bundang, South Korea.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Korean Spinal Neurosurgery Research Society, 16 March 2018, Osang, South Korea.

Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Fourth Congress of the Macedonian Association of Orthopaedics and Traumatology. 26-29 April 2018, Ohrid, Mecedonia/

Yayınlar:

Kitap ve Dergi Editörlükleri:

YÖNETECİ (DIRECTOR) KURUL (BOARD) ÜYELİĞİ

Member of the board of directors of the World Virtual Institute of Preventive & Regenerative Medicine and World Federation Preventive & Regenerative Medicine

Avrupa Birliği projelerinden COST Action CM 1106 ve WG-1 (Biology and Pharmacology) çalışma grubu üyesi

EDİTÖR-YARDIMCI EDİTÖR (Associate Editor)

Associate Editor of the African Journal Pharmacy and Pharmacological Research
Frontiers in Cell and Developmental Biology, section Stem Cell Treatments

MİSAFİR EDİTÖR/YARDIMCI EDİTÖR

Stem Cell International (Special Issue on Functional Multipotency of Stem Cells)

Makaleler:

ULUSLAR ARASI HAKEMLİ DERGİLERDEKİ YAYINLAR

SCI (Science Citation Index) tarafından taranan dergilerde yayımlanan makaleler.

Kılınç C, Özcan O, **Karaöz E**, Sunguroğlu K, Kutluay T, Karaca L. The biochemical light and electron microscopic evidences of the reducing effect of vitamin E on bleomycin-induced lung fibrosis in mice, **Journal of Physiology and Pharmacology**, **4(3):249-69, 1993.**

Karaöz E, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. The expression of VLA integrins in the human thymus, **Annals of Anatomy**, **178:33-40, 1996.**

Dalçık H, Irmak MK, Özcan O, **Karaöz E**, Öztaş E, Dalçık C. Response of the rat mucosal and connective tissue type mast cells to interferon-alpha, **Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana**, **46(1):11-22, 1996.**

Karaöz, E, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. The expression of VLA integrins in the human tonsilla palatina, **Annals of Anatomy**, **179:149-156,1997.**

Karahan T, Sürücü S, **Karaöz E**. Chronic degenerative changes in the myocardium supplied by bridge coronary arteries in eight postmortem samples. **Jpn Circ J.**, **62:691-694, 1998.**

Gökçimen A, Aydın G, **Karaöz E**, Malas MA, Öncü M. Effect of diclofenac sodium administration during pregnancy in postnatal period. **Fetal Diagn Ther.**, **16:417-422, 2001.**

Akdoğan M, Bilgili A, **Karaöz E**, Gökçimen A, Eraslan G, Üstüner E. The structural and biochemical changes of kidney tissue on fluorosis in rabbits. **Doğa Tr J of Veterinary**, **26(1):71-77, 2002.**

Öncü M, Gültekin F, **Karaöz E**, Altuntaş İ, Delibaş N. Nephrotoxicity in rats induced by chlorpyrifos-ethyl and ameliorating effects of antioxidants. **Human and Experimental Toxicology**, **21:223-230, 2002.**

Karaöz E, Gültekin F, Akdoğan M, Öncü M, Gökçimen A. Protective role of melatonin and a combination of vitamin C and vitamin E on lung toxicity induced by chlorpyrifos-ethyl in rats. **Exp Toxicol Pathol.** **54(2):97-108, 2002.**

Savas Ç, Ozogul C, **Karaöz E**, Bezir M. Ischemia, whether from ligation or torsion, causes ultrastructural changes on the contralateral testis. **Scand J Urol Nephrol.** **36(4):302-6, 2002.**

Karaöz E, Kanter M. Investigation of the structural changes and hydroxyproline level induced by bleomycin treatment in the lung of the mice. **Scand J Lab Anim Sci**, **4(29):185-194, 2002.**

Karaoz E, Kanter M, Başçi Z. The effect of moclobemide, reversible inhibitor of monoamine oxidase-A, on the alcoholized rat brain. **Scand J Lab Anim Sci**, **29 (4): 217-225, 2002.**

Akdoğan M, Kılınç İ, Öncü M, **Karaöz E**, Delibaş N. Investigation of biochemical and histopathological effects of *Mentha piperita labiatae* and *Mentha spicata labiatae* on kidney tissue in rats. **Human and Experimental Toxicology**, **22:213-219, 2003**.

Eraslan G, **Karaöz E**, Bilgili A, Akdoğan M, Öncü M, Eşsiz D. The effect of aflatoxin on kidney function in Broiler Chicks. **Turk J Vet Anim Sci**, **27(3):741-749, 2003**.

Savas C, Ozogul C, **Karaoz E**, Delibas N, Ozguner F. Splenectomy reduces remote organ damage after intestinal ischaemia-reperfusion injury. **Acta Chir Belg**. **103(3): 315-20, 2003**.

Oncu M, Kanter M, Gokcimen A, Kavaklı D, Oncu M, Ural M, **Karaoz E**. Effect of thyroidectomy on the histology of rat sublingual gland. **APMIS**, **112:119-122, 2004**.

Oncu M, Kavaklı D, Gokçimen A, Gülle K, Orhan H, **Karaöz E**. Investigation of histopathological effects of thyroidectomy on seminiferous tubules of immature and adults rats. **Urologia Internationalis**, **73(1):59-64, 2004**.

Karaoz E, Oncu M, Gulle K, Kanter M, Gultekin F, Karaoz S, Mumcu E. Effect of chronic fluorosis on lipid peroxidation and histology of kidney tissues in first- and second-generation rats. **Biol Trace Elem Res**. **102(1-3):199-208, 2004**.

Soyupek S, Armagan A, Serel TA, Hoscan MB, Perk H, **Karaoz E**, Candir Ö. Leptin expression in the testicular tissue of fertile and infertile men. **Archives of Andrology**, **51:1-8, 2005**.

Eraslan G, Eşsiz D, Akdoğan M, **Karaoz E**, Öncü M, Özyıldız Z. Efficacy of Dietary Sodium Bentonite against subchronic exposure to dietary aflatoxin in broilers. **Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy**, **50 (1): 107-112 2006**.

Oncu M, Gulle K, Karaoz E, Gultekin F, Karaoz S, Karakoyun I, Mumcu E. Effect of chronic fluorosis on lipid peroxidation and histology of lung tissues in first and second generation rats. **Toxicol Ind Health.**, **22(9):375-80, 2006**.

Oncu M, Koçak A, **Karaoz E**, Darici H, Savik E, Gultekin F. Effect of Long-Term Fluoride Exposure on Lipid Peroxidation and Histology of Testes in First- and Second-Generation Rats. **Biol Trace Elem Res.**, **118(3):260-268,2007**.

Karaoz E, Aksoy A, Ayhan S, Sarıboyacı AE, Kaymaz F, Kasap K. Characterization of Mesenchymal Stem Cells from Rat Bone Marrow: Ultrastructural Properties, Differentiation Potential and Immunophenotypic Markers. **Histochemistry and Cell Biology**, **132(5):533-546, 2009**.

Karaoz E, Doğan BN, Aksoy A, Gacar G, Akyüz S, Ayhan S, Genç ZS, Yürüker S, Duruksu G, Demircan PC, Sarıboyacı AE. Isolation and in vitro characterisation of dental pulp stem cells from natal teeth. **Histochemistry and Cell Biology**, **133(1):95-112, 2010**.

Karaoz E, Ayhan S, Gacar G, Aksoy A, Duruksu G, Okçu A, Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Kaymaz F, Kasap M. Isolation and characterization of stem cells from pancreatic islet: pluripotency, differentiation potential and ultrastructural characteristics. **Cytotherapy** **12(3): 288-302, 2010**.

Karaoz E, Genç ZS, Demircan PÇ, Aksoy A, Duruksu G. Protection of Rat Pancreatic Islet Function and Viability by Coculture with Rat Bone-Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells. **Cell Death Dis.**, 2010 Apr 22;1(4):e36.

Karaoz E, Okçu A, Sağlam Ö, Genç ZS, Ayhan S, Kasap M. Pancreatic Islet Derived Stem Cells Can Express Co-Stimulatory Molecules of Antigen-Presenting Cells. **Transplantation Proceedings**, 42(9):3663-70, 2010.

Karaoz E, Ayhan S, Okçu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gürol AO, Duruksu G. Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Co-Cultured With Pancreatic Islets Display Beta Cell Plasticity. **Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine**, 5(6):491-500,2011.

Karaöz E, Okçu A, Gacar G, Sağlam Ö, Yürüker S, Kenar H. A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow MSCs with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties. **Journal of Cellular Physiology**, 226(5):1367-82, 2011.

Adas G, Arikan S, Karatepe O, Kemik O, Ayhan S, **Karaoz E**, Kamali G, Eryasar B, Ustek D, Karahan S. Healing Effect of Mesenchymal Stem Cells on Ischemic Colonic Anastomoses. **Langenbeck's Archives of Surgery**, 396(1):115-26, 2011.

Kasap M, **Karaoz E**, Akpınar G, Aksoy A, Erman G. Unique Golgi Apparatus Distribution In Stem Cells. **Cell Biochemistry & Function**, 29(6):489-95,2011.

Karaoz E, Demircan PÇ, sağlam Ö, Aksoy A, Kaymaz F, Duruksu G. Human Dental Pulp Stem Cells Demonstrate Better Neural and Epithelial Stem Cell Properties than Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells. **Histochemistry and Cell Biology**, 136(4):455-73,2011.

Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Ünal ZS, Gacar G, Subaşı C, **Karaoz E**. Immunoregulatory Effects of Human Dental Pulp-Derived Stem Cells on T Cells: Comparison of Transwell Co-Culture and Mixed Lymphocyte Reaction. **Cytotherapy**, 13(10):1205-20, 2011.

Karaoz E, Kabataş S, Ay B, Okçu A, Subaşı C, Duruksu G, Müslüman M, Civelek E. Reduction of Lesion in Injured Rat Spinal Cord and Partial Functional Recovery of Motility after Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation, **Turkish Neurosurgery**, 22(2):207-17, 2012.

Ertas G, Ural E, Ural D, Aksoy A, Kozdag G, Gacar G, **Karaoz E**. Comparative Analysis of Apoptotic Resistance of Mesenchymal Stem Cells Isolated From Human Bone Marrow and Adipose Tissue. **The Scientific World Journal**, 2012:105698, 2012. (Epub 2012 Apr 24).

Agacayak S, Gulsun B, Ucan MC, **Karaoz E**, Nergiz Y. Effects of Mesenchymal Stem Cells in Critical Size Bone Defect. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences**, 16.679-686, 2012.

Yilmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subasi C, Acikalin A, Kuyucu Y, Bayram İ, Topak A, Tanyeli A, Duruksu G, **Karaoz E**. Mesenchymal stem cell: Does it work in an experimental model with acute respiratory distress syndrome? **Stem Cell Rev and Reports**, 9(1):80-92, 2013.

Cakici C, Buyrukcu B, Duruksu G, Haliloglu AH, Aksoy A, Isik A, Uludag O, Ustun H, **Karaöz E**. Recovery of Fertility in Azoospermia Rats After Injection of Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells: Sperm Generation. **BioMed Research International**, 2013;2013:529589. doi: 10.1155/2013/529589. Epub 2013 Feb 18.

Karaoz E, Okcu A, Ünal ZS, Subasi C, Saglam O, Duruksu G. Adipose tissue derived mesenchymal stem cells efficiently differentiate into insulin producing cells in pancreatic islet microenvironment both *in vitro* and *in vivo*. **Cytotherapy**, 15:557-570, 2013.

Karaoz E, Arıkan S, Aksoy A, Ünal ZS, Adas M, Adas G, Duruksu G. Stromal Stem Cells from Parathyroid Glands of Patients With Secondary Hyperparathyroidism Demonstrate Higher Telomerase Activity and Osteogenic Differentiation Ability than Normal Bone Marrow Derived Stromal Stem Cells. **British Journal of Medicine And Medical Research**, 3(3):634-680, 2013.

Kenar H, Akman E, Kacar E, Demir A, Park H, Abdul-Khaliq H, Aktas C, **Karaoz E**. Femtosecond laser treatment of 316L improves its surface nanoroughness and carbon content and promotes osseointegration: An *in vitro* evaluation. **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces**, 108:305-312, 2013.

Aydin A, Kenar H, Atmaca H, Alici T, Gacar G, Müezzinoğlu ÜS, **Karaoz E**. The Short and Long Term Effects Osteoporosis on Apoptosis in Musculoskeletal Tissues: An Experimental Animal study. **Arch Iran Med**. 2013; 16(5): 271 – 276.

Aydogan M, Yologlu N, Gacar G, Uyan ZS, Eser I, **Karaoz E**. Successful rapid rituximab desensitization in an adolescent patient with nephrotic syndrome: Increase in number of Treg cells after desensitization. **Journal of Allergy & Clinical Immunology**, 132(2):478-80, 2013.

Hakki SS, Bozkurt B, Hakki EE, Turac G, Yilmaz I, **Karaoz E**. Bmp-2,-6 And Bmp-7 Induce Osteogenic Differentiation Of Human Periodontal Ligament Stem Cells (hPDLSCS). **Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials**, 2013 Jul 13. doi: 10.1002/jbm.b.32988.

Adas G, Kemik O, Eryasar B, Okçu A, Adas M, Arıkan S, Erman G, Kemik AS, Kamali G, Dogan Y, **Karaoz E**. Treatment of Ischemic Colonic Anastomoses with Systemic Transplanted Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells (Experimental Study). **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, 2013 Sep;17(17):2275-85.

Ercan E, Bagla AG, Aksoy A, Gacar G, Una ZS, Asgun HF, **Karaoz E**. *In vitro* protection of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells by erythropoietin. **Acta Histochemica**, 2013 Sep 4. doi:pii: S0065-1281(13)00149-9.

Erdem A, Duruksu G, Congur G, **Karaoz E**. Genomagnetic Assay for Electrochemical Detection of Osteogenic Differentiation in Mesenchymal Stem Cells. **Analyst**, 21;138(18):5424-30, 2013.

Turaç G, Hindley CJ, Thomas R, Davis JA, Deleidi M, Gasser T, **Karaöz E**, Pruszk J. Combined flow cytometric analysis of surface and intracellular antigens reveals surface molecule markers of human neurogenesis. **PLoS One**, 24;8(6):e68519, 2013.

Koruer E, Kenar H, Doger E, **Karaoz E**. Production of A Composite Hyaluronic Acid/Gelatin Blood Plasma Gel For Hydrogel Based Adipose Tissue Engineering Applications. **Journal of Biomedical Materials Research: Part A**, 2013 Jul 31. doi: 10.1002/jbm.a.34901.

Şimşek T, Duruksu G, Okçu A, Aksoy A, Erman G, Utkan Z, Cantürk Z, **and Karaöz E**. Effect of hypothyroidism in the thyroidectomized rats on immunophenotypic characteristics and differentiation capacity of adipose tissue derived stem cells. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 18(5):617-29, 2014.

Aydın A, Duruksu G, Erman G, Subasi C, Aksoy A, Unal ZS, **Karaoz E**. Neurogenic Differentiation Capacity of Subacromial Bursal Tissue- Derived Stem Cells. **Journal of Orthopedic Research**, 2014 Jan;32(1):151-8, 2014.

Selek Ö, Buluç L, Muezzinoglu B, Ayhan S, Ergün RE, **Karaöz E**. Mesenchymal Stem Cell Application in the Late Stage of Achilles Tendon Repair (Animal Study). **Acta Orthop Traumatol Turc**, 48(2):187-95, 2014.

Karaoz E. The Role of Mesenchymal Stem Cells in Organ Transplantation (Immunomodulatory and Anti-inflammatory Properties of Mesenchymal Stem Cells for Application in Organ Transplantation). **J Transplant Technol Res**, 4:1, 2013.

Sarıboyacı AE, Demircan PC, Gacar G, Ünal ZS, Erman G, Karaoz E. Immunomodulatory Properties of Rat Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with Spleen T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes? **Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes**, 122(3):179-89.

Ogurlur I, Gurhan G, Aksoy A, Duruksu G, Inci C, Filinte D, Kombak FE, **Karaoz E**, Akkoc T. Suppressive effect of compact bone-derived mesenchymal stem cells on chronic airway remodeling in murine model of asthma. **Int Immunopharmacol**, 6;20(1):101-109. 2014.

Karaöz E. Immunosuppressive and Anti-apoptotic Properties of Pancreatic Islet Derived Stem Cells. **JOP**. 2014 Sep 28;15(5):2786.

Hakki SS, Kayis SA, Hakki EE, Bozkurt SB, Duruksu G, Unal ZS, Turaç G, **Karaoz E**. Comparison of MSCs Isolated From Pulp and Periodontal Ligament. **J Periodontol**. 2014 Oct 17:1-17.

Okay E, Simsek T, Subasi C, Gunes A, Duruksu G, Gurbuz Y, Gacar G, **Karaoz E**. Cross Effects of Resveratrol and Mesenchymal Stem Cells on Liver Regeneration and Homing in Partially Hepatectomized Rats. **Stem Cell Rev**. 2014 Nov 22. [Epub ahead of print]

Bal T, Nazli C, Okcu A, Duruksu G, **Karaöz E**, Kizilel S. Mesenchymal stem cells and ligand incorporation in biomimetic poly (ethylene glycol) hydrogels significantly improve insulin secretion from pancreatic islets. **J Tissue Eng Regen Med**. 2014 Nov 13. doi: 10.1002/term.1965. [Epub ahead of print]

Akpınar G, Kasap M, Aksoy A, Duruksu G, Gacar G, **Karaoz E**. Phenotypic and proteomic characteristics of human dental pulp derived mesenchymal stem cells from a natal, an exfoliated deciduous, and an impacted third molar tooth. **Stem Cells Int**. 2014; 2014:457059.

Özbek E, Adaş G, Ötünçtemur A, Duruksu G, Kemik A, Okçu A, Doğan Y, Kamalı G, Polat EC, Subaşı C, **Karaöz E**. Role of Mesenchymal Stem Cells Transfected with VEGF in Maintaining Renal Structure and Function in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction. **Exp Clin Transplant**. 2015 Jun;**13(3):262-72**.

Okay E, Simsek T, Subasi C, Gunes A, Duruksu G, Gurbuz Y, Gacar G, **Karaoz E**. Cross Effects of Resveratrol and Mesenchymal Stem Cells on Liver Regeneration and Homing in Partially Hepatectomized Rats. **Stem Cell Rev**, **11(2):322-31**, 2015.

Emre E, Yüksel N, Duruksu G, Pirhan D, Subaşı C, Erman G, **Karaöz E**. Neuroprotective Effects of Intravitreally Transplanted Adipose Tissue and Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells in an Experimental Ocular Hypertension Model. **Cytotherapy**, **17(5):543-59**, 2015.

Ozbek E, Adas G, Otunctemur A, Duruksu G, Koc B, Polat EC, Kemik Sarvan A, Okcu A, Kamali G, Subasi C, **Karaoz E**. Role of Mesenchymal Stem Cells Transfected with Vascular Endothelial Growth Factor in Maintaining Renal Structure and Function in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction. **Exp Clin Transplant**, **13(3):262-72**, 2015.

Hasdemir M, Agir H, Eren GG, Aksu MG, Alagoz MS, Duruksu G, Saglam O, **Karaöz E**. Adipose-Derived Stem Cells Improve Survival of Random Pattern Cutaneous Flaps in Radiation Damaged Skin. **J Craniofac Surg.**, **26(5):1450-5**, 2015.

Öksüz S, Alagöz MŞ, Karagöz H, Küçükodac Z, **Karaöz E**, Duruksu G, Aksu G. Comparison of Treatments With Local Mesenchymal Stem Cells and Mesenchymal Stem Cells With Increased Vascular Endothelial Growth Factor Expression on Irradiation Injury of Expanded Skin. **Ann Plast Surg.**, **Aug;75(2):219-30**, 2015.

Asutay F, Polat S, Gül M, Subaşı C, Kahraman SA, **Karaöz E**. The effects of dental pulp stem cells on bone regeneration in rat calvarial defect model: Microcomputed tomography and histomorphometric analysis. **Archives of Oral Biology**, **60:1729-1735**, 2015.

Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, Ulukaya E, **Karaöz E**. IL-6 originated from breast cancer tissue-derived mesenchymal stromal cells may contribute to carcinogenesis. **Tumour Biol**. **36(7):5667-77**, 2015.

Kasap M, Yeğenağa I, Akpınar G, Tuncay M, Aksoy A, **Karaoz E**. Comparative proteome analysis of hAT-MSCs isolated from chronic renal failure patients with differences in their bone turnover status. **PLoS One**. 2015 Nov **17;10(11): e0142934**.

Gov E, Kenar H, Unal ZS, Arga KY, **Karaoz E**. Cardiomyogenic differentiation potential of human lipoaspirate derived stem cells on hyaluronic acid/gelatin plasma gels. **Turkish Journal of Biology**, **May, 39**, 2015.

Yılmaz İ, Sariboyaci AE, Subaşı C, **Karaoz E**. Differentiation Potential of Mouse Embryonic Stem Cells into Insulin Producing Cells in Pancreatic Islet Microenvironment. **Exp Clin Endocrinol Diabetes**, **124(2):120-9**, 2016.

Eriş E, Yüksel N, Pirhan D, Karadenizli A, Aslan M, Gacar G, Erman G, Subaş C, Uzuner H, Yldz DK, Karaöz E. Evaluation of Effect of Topical Tacrolimus Treatment

on Herpetic Stromal Keratitis in a Rat Model. **Eye Contact Lens.** 2016 May;42(3):163-70.

Izmirli HH, Alagoz MS, Gercek H, Eren GG, Yucel E, Subasi C, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E.** Use of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to Accelerate Neovascularization in Interpolation Flaps. **J Craniofac Surg.** 2016 Jan;27(1):264-71.

Aras Y, Sabancı PA, Kabataş S, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E.** The Effects of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation During The Hyperacute and Acute Phases Following Spinal Cord Injury. **Turkish Neurosurgery,** 26(1):127-39, 2016.

Şişman R, Aksoy A, Yalçın M, **Karaöz E.** Cytotoxic Effects of Bulk Fill Composite Resins on Human Dental Pulp Stem Cells. **J Oral Sci.** 2016;58(3):299-305.

Dolanbay EG, Yardimoglu M, Yalcinkaya E, Yazir Y, Aksoy A, **Karaoz E,** Caliskan E. Expression of trophinin and dipeptidyl peptidase IV in endometrial co-culture in the presence of embryo: A comparative immunocytochemical study. **Mol Med Rep.** 2016 May;13(5):3961-8.

Cinik R, Yüksel N, Pirhan D, Aslan M, Subasi C, **Karaoz E.** The Effect of Everolimus on Scar Formation in Glaucoma Filtering Surgery in a Rabbit Model. **Curr Eye Res.** 2016 Apr 26:1-9.

Adas G, Koc B, Adas M, Duruksu G, Subasi C, Kemik O, Kemik A, Sakiz D, Kalayci M, Purisa S, Unal S, **Karaoz E.** Effects of mesenchymal stem cells and VEGF on liver regeneration following major resection. **Langenbecks Arch Surg.** 2016 Aug;401(5):725-40.

Cerman E, Akkoc T, Eraslan M, Şahin Ö, Özkara S, Aker FV, Subaşı C, **Karaöz E,** Akkoc T. Retinal Electrophysiological Effects of Intravitreal Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells in Streptozotocin Induced Diabetic Rats. **PLoS One.** 2016 Jun 14;11(6):e0156495.

Cabuk D, Yetimoglu E, Simsek T, Gacar G, Subasi C, Canturk Z, Ercin C, Karaoz E, Uygun K. The Distribution of CD44+/CD24- Cancer Stem Cells in Breast Cancer and Its Relationship with Prognostic Factors. **J BUON.** 2016 Sept-Oct;21(5):1121-1128.

Yucel E, Alagoz MS, Eren GG, Yasar EK, Izmirli HH, Duruksu G, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E.** Use of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to Increase Viability of Composite Grafts. **J Craniofac Surg.** 2016 Jul;27(5):1354-60.

Özdemir AT, Özgül Özdemir RB, Kırmaz C, Sarıboyacı AE, Ünal Halbutoğulları ZS, Özel C, **Karaöz E.** The paracrine immunomodulatory interactions between the human dental pulp derived mesenchymal stem cells and CD4 T cell subsets. **Cell Immunol.** 2016 Dec; 310:108-115

Demirayak B, Yüksel N, Çelik OS, Subaşı C, Duruksu G, Unal ZS, Yıldız DK, **Karaöz E.** Effect of bone marrow and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on the natural course of corneal scarring after penetrating injury. **Exp Eye Res.** 2016 Aug 25; 151:227-235.

Cabuk D, Yetimoglu E, Simsek T, Gacar G, Subasi C, Canturk Z, Ercin C, **Karaoz E**, Uygun K. The distribution of CD44+/CD24- cancer stem cells in breast cancer and its relationship with prognostic factors. **J BUON**. 2016 Sept-Oct;21(5):1121-1128.

Hakki S, Turac G, Bozkurt B, Kayis S., HAKKI E, Sahin E, Subasi C, **Karaoz E**. Comparison of Different Sources of Mesenchymal Stem Cells (MSCs): Palatal Adipose Tissue (PAT) versus Lipoaspirated Adipose Tissue (LAT). **Cells Tissues Organs**. 2017;204(5-6):228-240.

Karaoz E, Demircan PC, Erman G, Gungorurler E, Sariboyaci AE. Comparative Analyses of Immune-Suppressive Characteristics of Bone-Marrow, Wharton's Jelly and Adipose-Tissue Derived Human MSCs. **Turk J Hematol** 2017; 34:213-225.

Ay B, **Karaoz E**, Kesemenli CC, Kenar H. Skeletal Muscle Patch Engineering on Synthetic and Acellular Human Skeletal Muscle Originated Scaffolds. **J Biomed Mater Res A**. 2017 Mar;105(3):879-890.

Inan M, Bakar E, Cerkezayabekir A, Sanal F, Ulucam E, Subaşı C, **Karaöz E**. Mesenchymal stem cells increase antioxidant capacity in intestinal ischemia/reperfusion damage. **J Pediatr Surg**. 2017 Jul;52(7):1196-1206.

Açıksarı A, Duruksu G, **Karaöz E**. Improved insulin-secreting properties of pancreatic islet mesenchymal stem cells by constitutive expression of Pax4 and MafA. **Turk J Biol**, 41, (2017), 979-991.

Kabataş S, Demir CS, Civelek E, Yılmaz I, Kırçelli A, Yılmaz C, Akyuva Y, **Karaöz E**. Neuronal regeneration and functional recovery in injured rat spinal cord after human dental pulp derived neural crest stem cell transplantation. **Bratisl Lek Listy**. 2018;119(3):143-151.

Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E**. The Effect of Recombinant Tyrosine Hydroxylase Expression on the Neurogenic Differentiation Potency of Mesenchymal Stem Cells. **Neurospine** 2018;15(1):42-53.

Okur SÇ, Erdoğan S, Demir CS, Günel G, **Karaöz E**. The Effect of Umbilical Cord-derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation in a Patient with Cerebral Palsy: A Case Report. **Int J Stem Cells**. 2018 Apr 30. doi: 10.15283/ijsc17077.

SCI dışındaki indeks ve özetler (Index Medicus, Biological Abstract/Biosis, Chemical Abstract, Excerpta Medica, Subis) tarafından taranan dergilerde yayımlanan makaleler.

Özcan O, Irmak M.K, Dalçık H, **Karaöz E**, Kubar A, Köylü H. Ultrastructural changes in rat Paneth and Goblet cells after the administration of interferon-alpha, **Acta Physiologica Hungarica**, 84:85-92, 1996.

Ünsal B, Kurtiş B, Özcan G, Özdemir A, **Karaöz E**. An investigation of resorption and tissue reaction after subcutaneous implantation of collagen based membrane materials in rats. **J Marmara University Dental Faculty**, 2:609-615, 1997.

Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D, Akyol. Immunohistochemical localization of the epidermal growth factor receptor in normal mouse tissues. **Acta Physiologica Hungarica**, **85(2):113-120, 1998.**

Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D, Dursun A. Expression of epidermal growth factor receptor in normal colonic mucosa and adenocarcinomas of the colon. **Acta Physiologica Hungarica**, **85(2):121-128, 1998.**

Gökçimen A, Akdoğan M, **Karaöz E**, Özgüner F, Malas MA, Çiçek E. Structural and biochemical changes in liver and renal tissues induced by an acute high dose of diclofenac sodium in rats. **Biomed Res**, **11(3):293-302, 2000.**

Gökçimen A, Özgüner F, **Karaöz E**, Özen Ş, Aydın G. The effect of melatonin on morphological changes in liver induced by magnetic field exposure in rats. **Okajimas Folia Anat. Jpn.**, **79(1):25-32, 2002.**

Oncu M, Gulle K, **Karaöz E**, Gultekin F, Karaöz S, Karakoyun İ, Mumcu E. Biochemical and histopathological effects of chronic fluorosis on lung tissues of first generatin rats. **J Biotechnology and Biotechnological Equipment**, **18(2):141-147, 2004.**

Gevrek F, Öncü M, Gülle K, Bayram D, **Karaöz E**. Immunohistochemical Expression of Leptin (Ob-protein) in Experimentally Hypertensive Rat Kidney Tissues. **Journal of Contemporary Medicine** **2016;6(4); 1-11.**

Yalçın M, Kenar H, Dayı B, Şişman R, **Karaöz E**. The Effect of Light Curing Units on Proliferation and Senescence of Human Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells. **International Journal of Dental Sciences and Research** **4.1 (2016): 10-16.**

Cömert S, Altınörs N, Kabataş S, Sönmez E, Şahintürk Ş, Özen Ö, Şahin İF, Ögüş E, **Karaöz E**. Human Mesenchymal Stem Cell Therapy in Thoracic Spinal Cord Injury and Evaluation of The Results-An Experimental Study in Rats. **The Journal of Turkish Spinal Surgery**, **28(2):83-90, 2017.**

Genc D, Zibandeh N, Yildiz Y, Aslan S, Demirtas F, **Karaoz E**, Akkoç T. Effects of Mesenchymal Stromal Cells On The Neuropathic Pain Induced By Chronic Constriction Injury In Rats. **J Pain Relief** **2017, 6:5(2-7).**

ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDEKİ YAYINLAR

Ozan H, Ataer E, Akşit D, **Karaöz E**, Sözütek Y. Aortikokoroner birleşme açısının hemodinamidedeki rolünün fonksiyonel anatomi yönünden incelenmesi, **Doğa Tr.J.of Med. Sci.**, **15:228-45, 1991.**

Bilgin UY, **Karaöz E**, Bengisu H. Sıçanlarda bleomisininden neden olduğu akciğer fibrozisi üzerine E vitamininin etkisi, **Doğa Tr.J.of Med. Sci.**, **15:270-77, 1991.**

Ozan H, **Karaöz E**, Sarsılmaz M, Akşit D, Sancak B. Bir olgu nedeniyle Riedel lobu ve Kolelithiasis, **GATA Bülteni**, **33.861-67, 1991.**

- Karaöz E, Özcan O, Irmak K, Sarsılmaz M.** İn vitro hidrojen peroksit uygulanmasında kolon mukozasında görülen değişiklikler ve buna E vitaminin etkisi, **Gazi Tıp Dergisi**, **3:177-83, 1992.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Sarsılmaz M, Ozan H, Sınav A, Oba G. Sıçanlarda karbontetraklorür hepatotoksitesine karşı E vitaminin etkisi, **Doğa Tr.J.of Med. Sci.**, **16:45-54, 1992.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Kükner A, Kılınc C, Irmak K. Median doz alloksanın sıçan pankreas ve plazma glukoz düzeylerine etkisi, **Selçuk Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi**, **8(4):605-12, 1992.**
- Özcan O, Gün H, **Karaöz E**, Tanyüksel M, Irmak K. Farelerde Toksoplazma gondii enfestasyonunda Paneth hücrelerinin ışık ve elektron mikroskopik incelenmesi, **Selçuk Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi**, **8(4):613-16, 1992.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Kükner A, Dağdeviren A. Sıçanlarda alloksanın neden olduğu diabetes mellitus'da böbrekte ince yapı değişiklikleri, **GATA Bülteni**, **34:747-58, 1992.**
- Karaöz E**, Gürer F, Kaya T, Özcan O, Yüzügüllü S, Erol A. Diş pulpası mast hücrelerine kobalt-60 radyasyonunun etkileri, **Anadolu Tıp Dergisi**, **14(2):21-29, 1992.**
- Karaöz E**, Karaöz S. E vitaminin biyolojik sistemlerdeki rolü, **Beslenme ve Diyet Dergisi**, **21(1):101-116, 1992.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Irmak MK. Hastalıklarda Mast Hücreleri, **Deniz Tıp Bülteni**, **25(3):51-64, 1992.**
- Ozan H, Akşit D, **Karaöz E**, Taşkinalp O. Case with a high-positioned origin of the ovarian artery, **Gazi Med.J.**, **3:5-8, 1992.**
- Irmak MK, Özcan O, **Karaöz E**. Nöral krista gelişim ve farklılaşma mekanizmaları, **Deniz Tıp Bülteni**, **25(3):103-13, 1992.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Dağdeviren A, Sarsılmaz M. Sıçanlarda rektal yoldan uygulanan asetik asitin neden olduğu deneysel kolit ve buna E vitaminin etkisi, **GATA Bülteni**, **35:29-37, 1993.**
- Gün H, Özcan O, Tanyüksel M, **Karaöz E**, Haznedaroğlu T. Toxoplasma gondii ile infekte edilen farelerin mide ve kolon mukozasındaki morfolojik bulgular ve mast hücre yanıtı, **T. Parazitol. Dergisi**, **17(1):28-34, 1993.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Dağdeviren A, Irmak K, Sarsılmaz M. The effect of vitamin E on the colonic mucosal alterations induced by rectal hydrogen peroxide administration in the rats, **Gazi Med. J.**, **2:61-67, 1993.**
- Özcan O, Dağdeviren A, **Karaöz E**, Irmak MK, Köksal V. Farelerde oral yolla verilen Çin mürekkebinin Paneth hücrelerince fagositozu, **Türkiye Klinikleri Gastroenterohepatoloji Dergisi**, **4:156-158, 1993.**
- Özcan O, **Karaöz E**, Irmak K. Gülhane Histoloji ve Embriyoloji eğitim-öğretiminin tarihsel gelişimi, **SBAD**, **4(8):383-85, 1993.**

- Irmak MK, Özcan O, **Karaöz E**, Köksal V, Sarsılmaz M. Variations in the number of Paneth cells in the ileum of three strains of rabbit, **Tr.J.of Med. Sci.**, **20:69-72, 1994.**
- Sınav A, Irmak MK, Gümüşalan Y, Arifoğlu Y, **Karaöz E**, Özuslu BA. Tracheal Diverticulum, **Tr.J.of Med. Sci.**, **22:133-135, 1994.**
- Bülbül M, **Karaöz E**, Irmak MK, Peker Y, Akdeniz A. Sıçanlarda deneysel kısa barsak sendromunda goblet hücre yanıtı, **Osmangazi Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi XVI(2): 9-16, 1994.**
- Aktaş D, **Karaöz E**, Gülhan M, Önder T, DüNDAR A. Cartilage regeneration in the septal area after submucous cartilaginous resection in the young rabbits, **Gazi Med. J.**, **1:7-11, 1994.**
- Irmak MK, Köylü H, Özcan O, **Karaöz E**. Çeşitli laboratuvar hayvanlarında postmortem ısı kaybı patternleri, **Türkiye Tıp Dergisi**, **3(1):185-187,1994.**
- Özcan O, Irmak MK, Dalçık H, **Karaöz E**, Yıldız O. Fare Paneth hücrelerinde inorganik madde fagazitozunun incelenmesi, **T. Klin. Gastroenterohepatoloji Dergisi**, **6.16-18, 1995.**
- Irmak MK, Duman S, Özcan O, **Karaöz E**, Dalçık H. The external developing of the rat embryo, **Gazi Med. J.**, **6:7-11, 1995.**
- Karaöz E**, Dağdeviren A. Bağışıklık sisteminin adhezyon reseptörleri, **GATA Bülteni**, **37.534-540, 1995.**
- Özcan O, Dalçık H, Yıldız O, Irmak MK, **Karaöz E**. Alfa interferonun sıçan Paneth hücreleri üzerine etkilerinin ışık mikroskopik düzeyde incelenmesi, **Medical Network Klinik Bilimler (Dahiliye) Dergisi**, **2:37-41, 1996.**
- Karaöz E**, Dalçık H, Etlik Ö, Irmak MK, Kıbrıslı E. Sülfürdioksitin neden olduğu karaciğer toksisitesi üzerine C ve E vitamini kombinasyonunun etkisinin incelenmesi, **Yeni Tıp Dergisi**, **3:96-99, 1996.**
- Kanter M, Dalçık H, Köksal V, **Karaöz E**. Histologic investigation of the polycystic structures in ovaries of German shepherd dogs with hip dysplasia, **Eastern J Med**, **2.21-24, 1996.**
- Kanter M, **Karaöz E**, Köksal, V, Irmak MK. Alman kurt köpeği ve Morkaraman ırklarında Bulbus olfactoryusun histomorfolojisi üzerine karşılaştırmalı bir araştırma, **Selçuk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi**, **12(2):125-131, 1996.**
- Kanter M, Kahveci Z, **Karaöz E**, Sırmalı ŞA. Mikrodalga kullanımı ile tespit edilmiş sıçan paratiroid dokularının ışık ve elektron mikroskopta incelenmesi, **Selçuk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi**, **12(2):133-140, 1996.**
- Kıbrıslı E, Özcan O, **Karaöz E**. Effect of vitamin E and C on sulfur dioxide-induced respiratory system toxicity in rats. **SBAD (Sağ. Bil. Arş. Derg.)**, **8.271-279, 1997.**
- Başak F, Akbulut AE, Çokpekin F, **Karaöz E**. E vitaminin perfore köpek diş pulpasına etkisi. **SBAD (Sağ. Bil. Arş. Derg.)**, **8.289-297, 1997.**

Yıldız O, **Karaöz E**, Şenöz S, Deniz G. Effect of diethyldithiocarbamate on diabetogenic action of alloxan in Guinea-Pigs: An ultrastructural study, **Acta Pharmaceutica Turcica**, **39(2): 65-71, 1997.**

Gökçimen A, Öztürk Ö, **Karaöz E**. Rejenerasyon. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **19:169-183, 1999.**

Gökçimen A, Ünlü M, Sarı A, **Karaöz E**, Şahin Ü. Akut sigara maruz kalan tavşan akciğerinde meydana gelen değişiklikler. **Anadolu Tıp Dergisi**, **2:79-83, 1999.**

Gülle K, **Karaöz E**. Leptinler. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **20:112-121, 2000.**

Öncü M, **Karaöz E**. Paraganglionlar. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **20:372-377, 2000.**

Gökçimen A, **Karaöz E**, Çandır Ö, Sarı A, Özogul C, Öncü M. Yüksek doz demir uygulanmış tavşan karaciğerinde meydana gelen yapısal değişiklikler ve buna E vitamini ve Melatonin etkisi. **T Klin Gastroenterohepatoloji Dergisi**, **11:156-163, 2000.**

Kıbrıslı E, **Karaöz E**, Gökırmak M, Yağmurca M, Irmak MK. Hiberbarik oksijenin sıçan solunum sisteminde oluşturduğu değişikliklerde vitamin E ve C kombinasyonunun etkisi. **Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi**, **7(2):153-157, 2000.**

Karaöz E, Etyemez T, Akdoğan M, Gökçimen A, Öncü M, Akalın FE. Sıçan karaciğer ve böbrek dokularında endosülfan toksisitesinde oksidatif hasarın rolü; histolojik ve biyokimyasal bir çalışma. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **21:1-10, 2001.**

Öncü M, Gültekin F, **Karaöz E**, Altuntaş İ, Delibaş N. Klorprifos-etil tarafından oluşturulan oksidatif hasarın sıçan karaciğerine etkileri. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **22:50-55, 2002.**

Akdoğan M, Bilgili A, **Karaöz E**, Gökçimen A, Yarsan E, Eraslan G. İçme suyu ile belirli dozlarda flor verilen tavşanların karaciğer dokusundaki yapısal ve biyokimyasal değişiklikler. **Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi**, **16(1):41-46, 2002.**

Gökçimen A, **Karaöz E**, Özogul C. Manyetik alanın böbrek dokusunda neden olduğu ince yapı değişiklikleri ve buna melatoninin etkisi. **Anadolu Tıp Dergisi**, **4(3):123-128, 2002.**

Karaöz E, Gülle K, Mumcu EF, Gökçimen A, Öncü M. Deneysel kronik florozis oluşturulmuş 2. kuşak sıçan ve karaciğer dokularında yapısal değişiklikler. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **23:129-134, 2003.**

Eraslan G, **Karaöz E**, Bilgili A, Öncü M, Eşsiz D, Kutlu İ. Aflatoksinin etçi piliçlerde bağışıklık sistemi üzerindeki etkisi. **YYÜ Vet Fak Derg**, **14(1):114-117, 2003.**

Karaöz E, **Karaöz S**. Diyabet Tedavisinde Adacık Transplantasyonları: Geçmiş ve Gelecek. **Sendrom**, **17(1):74-80,2005.**

Karaöz E. Diyabet Tedavisinde Adacık Replasmanı ve Kök Hücreler: Geçmiş ve Gelecek. **Diyabet Forumu Dergisi**, **3(1):1-28, 2006.**

Karaöz E. Kök Hücre Plastisitesi: Sanılanlar ve Gerçekler. **Sağlıkta Birikim Dergisi**, **1(5):81-142,2009.**

Karaöz E. Tip 1 Diyabet Tedavi Edilebilir mi? Pankreas'tan Yanıtlar. **Diyabet Forumu Dergisi**, 5(1):1-11,2009.

Gülle K, Uyanıkgil Y, **Karaöz E.** Sıçan Midesinde Leptin Ekspresyonunun İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi. **Ege Tıp Dergisi**, 48(1):1-6,2009.

Karaöz E. Pancreatic islet-derived stem cells may have a key role in type 1 diabetes pathogenesis. **Cell and Tissue Biology Research**, 2(1):8-22, 2010.

Tuğ N, Çam Ç, Gacar G, Akçin O, **Karaöz E,** Fıçıcıoğlu C, Karateke A. Dondurma işlemi öncesi sperm hazırlanmasının çözme sonrası akım sitometrisi parametreleri üzerine etkileri. **Fırat Sağlık Bilimleri Dergisi**, 24 (1): 41-43, 2010.

Karaoz E, Inci C. Tedavide Kullanılan Kök Hücreler, Kaynakları ve Eldesi. **Türkiye Klinikleri, Tıbbi Onkoloji, Hücresel Temelli Tedaviler Özel Sayısı, Yıl:2014 Cilt:7 Sayı:3 Sayfa:7-16.**

Karaoz E, Turaç G. Mezenkimal Kök Hücre Biyolojisi Ve Tanımlanması. **Türkiye Klinikleri (Baskıda).**

Karaoz E, Akat A. Kordon Kanı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler ve Klinik Çalışmaları. **Hematolog, Türk Hematoloji Derneği**, 124-136, 2016.

ALANINDA YAYINLANAN VE SÜREKLİLİK GÖSTEREN ULUSAL NİTELİKTEKİ HAKEMSİZ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKELELER

Karaöz E. “Türkiye Kök Hücre Araştırmalarının Neresinde?. Cumhuriyet Bilim ve Teknik Dergisi, 28 Şubat 2004, Yıl:18, Sayı:884, s.12-14.

Karaöz E. “Göbek Kordonu Kök Hücreleri Embriyonik Kök Hücrelere Alternatif Olabilir mi?”. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Mart 2004, s62-64.

Karaöz E. “Diyabet Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar; Kök Hücre ve Gen Tedavileri” Cumhuriyet Bilim ve Teknik Dergisi, 1 Mayıs 2004, Yıl:18, Sayı:893, s16-18.

Karaöz E. Ovalı E. “Kök Hücreler ve Kök Hücre Bankacılığı”. EĞİAD Yarın Dergisi, Ocak 2007, Sayı 17, s134-138.

Karaöz E. “Pankreas Adacıklarında Kök Hücre”. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Haziran (Sayı-511) 2010, s56-57.

Kitap ve Kitap Bölümleri:

ULUSLARARASI ALANINDA ULUSLARARASI YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI

Karaöz E. Type 1 Diabetes and Stem Cells: A New Approach. Chapter 10, pp119-138. Adult and Embryonic Stem Cells. Ed. Kursad Turksen, Series: Stem Cell Biology and

Regenerative Medicine, ISBN 978-1-61779-629-6, Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2012.

Karaoz E, Akpınar B. Filling the Gap in the Relationship Between Cancer and Stem Cells. K. Turksen (ed.), *Stem Cells: Current Challenges and New Directions*, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine 33, DOI 10.1007/978-1-4614-8066-2_11.© Springer Science+Business Media New York 2013.

Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, and **Karaoz E**. Immunoregulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells: In Vitro and In Vivo. K. Turksen (ed.), *Stem Cells: Current Challenges and New Directions*, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine 33, DOI 10.1007/978-1-4614-8066-2_11.© Springer Science+Business Media New York 2013.

Karaoz E, Duruksu G. Stem Cells in Pancreatic Islets. In Islam MS(Ed.) *Islets of Langerhans*, 2nd edition, Vol 1, pp 1311–1334. Springer Dordrecht, Heidelberg, New York, London, 2015.

Hakki S, **Karaoz E**. Dental Stem Cells: Possibility for Generation of a Bio-tooth. F. Sahin et al. (Eds.), *Dental Stem Cells*, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Springer International Publishing, Switzerland, 2016.

Karaöz E, İnci Ç. Umbilical Cord Tissue and Wharton’s Jelly Mesenchymal Stem Cells Properties and Therapeutic Potentials. Ed: *Babak Arjmand. Perinatal Tissue-Derived Stem Cells. Alternative Sources of Fetal Stem Cells*. pp 41-65, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Springer International Publishing Switzerland, 2016.

Şener LT, Darıcı H, Albeniz I, **Karaöz E**. Wound Treatment by Stem Cells. Van Phum P(Ed.) *Pancreas, Kidney and Skin Regeneration Part of the series Stem Cells in Clinical Applications*, pp 227-248. Springer International Publishing, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, 2017.

ULUSAL

ALANINDA HAKEM ONAYLI VE/VEYA ALANDA KABUL EDİLMİŞ VE ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ TÜRKÇE KİTAP YAZARLIĞI

Karaöz E. “Özel Histoloji”, SDÜ Yayın No: 29, SDÜ Basımevi, Isparta, 2002.

Karaöz E, Ural M, Kuplay H. “Histoloji ve Embriyoloji Soruları (TUS ve Diğer Sınavlar İçin)”, Genç Hekim Yayınları, Isparta, 2002.

Karaöz E. “Sitoloji (Hücre Bilimi)”, SDÜ Yayın No: 39, SDÜ Basımevi, Isparta, 2003.

Karaöz E, Ovalı E. “Kök Hücreler”, Derya Kitabevi, Trabzon, 2004.

ALANINDA HAKEM ONAYLI VE/VEYA ALANDA KABUL EDİLMİŞ VE ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ TÜRKÇE KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI

Karaöz E. “Kordon kanı kök hücreleri ve kordon kanı bankacılığı tarihçesi.” 20. bölüm, 325-346, 2007. *In vitro Fertilizasyon (IVF) Laboratuvar Yöntemleri*. Editör, **Delilbaşı L**. Güneş Tıp Kitabevi, 2007.

Karaöz E. “Kök Hücre: Temel Prensipler ve Mevcut Deneysel Yaklaşımlar”. BÖLÜM 4. Kök Hücre ve Neo-Oogenezis, 753-800, 2010. **Yardımcı Üreme Teknikleri (Temel Klinik ve Embriyolojik Uygulamalar).** Editör, **Çelik Ö.** Nobel Kitabevi, 2010.

Karaöz E. “Diyabette Kök Hücre Esaslı Tedavi Yaklaşımları”. Bölüm 74, 615-624. **Geçmişten Geleceğe Diabetes Mellitus.** Editörler: İmamoğlu Ş, Satman İ, Akalın S, Salman S, Yılmaz C. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, 2015.

Karaöz E, Akat A, Günel G. “Kanser Kök Hücreleri”. Üroonkoloji (2ci Baskı). Ed: Özen H, Türkeri L. Pelin Ofset Tipo Matbacılık, ISBN:978-975-01697-3-1,2017.

ALANINDA ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ KİTAP BÖLÜMÜ ÇEVİRİSİ

İnsan Embriyolojisi (Klinik Yönleri ile), 10. Bölüm, Faringeal (Brankial) Kompleks, (Ed: Yıldırım M, Okar İ, Dalçık H.), Nobel Tıp Kitabevleri, 2002, İstanbul.

Duruksu G, **Karaoz E.** Kısım III. Kök Hücre Kavramı Organogeneze Giriş. 323-331, Gelişim Biyolojisi (Ed. Erkan M ve İrez T), Nobel Tıp Kitabevleri, 2013, İstanbul.

Duruksu G, **Karaoz E.** Kısım IV. Sistem Biyolojisi. Gelişim Biyolojisinin Tıp, Ekoloji ve Evrime Uzanması. 619-622, Gelişim Biyolojisi (Ed. Erkan M ve İrez T), Nobel Tıp Kitabevleri, 2013, İstanbul.

Darıcı H, Yaba Uçar A, Tepeköy Özçelik F., Embriyoloji Atlası Bir Bakışta Embriyoloji (2. Baskı), İstanbul Tıp Kitabevleri, Çeviri Editörü: **Prof. Dr. Erdal Karaöz**

ULUSLAR ARASI

ULUSLAR ARASI BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE SÖZLÜ BİLDİRİLER

Savaş C, Ozogul C, **Karaöz E,** Bezir M. Ischemia, whether from ligation or torsion, causes ultrastructural changes on the contralateral testis. **Fourth European Congress of Pediatric Surgery, pp 136-137, 2001, Budapest, Hungary.**

Karaöz E, Patır A, Eker Sarıboyacı A., Okcu A., Köktürk S., Gacar G., Cetinalp P., Kasap M., Seymen F. Characterization and Differentiation of Dental Pulp and PDL Stem Cells. **Continental European Division (CED) of the International Association for Dental Research (IADR) for 4th Meeting of the Pan European Federation in London, 0915(111018), p228, September 10-12, 2008, England.**

Ozkoc G, Quaedflieg M, **Karaoz E,** Sarıboyacı A, Okçu A, Aksoy A, Ayhan S. Application of microcompounding in tissue engineering: A new route to prepare scaffolds. **Interactive Workshop by DSM Xplore and Rheolabo, Tokyo/Japan (2008).**

Karaöz E, Çalışkan E, Aksoy A, Ayhan S, Genç ZS, Gacar G, Yalçinkaya E, Sarıboyacı A.E. Isolation and In Vitro Characterization of Human Endometrial Stromal Stem Cells. **8th TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS**, ref ID:281, pp211, April 29-May 3 2009, Antalya.

Karaöz E, Doğan BN, Aksoy A, Gacar G, Akyüz A. Isolation and Characterization of Dental Pulp Stem Cells from Natal Teeth. **The 22nd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry**, June 17-20, Munich/Germany, 2009. **International Journal of Pediatric Dentistry**, 19 (Suppl.1)-p31, 2009.

Duruksu G, Okcu A, Gacar G, Ayhan S, **Karaöz E**. Pancreatic Islets Protected by Pancreatic Islet Derived Stem Cells through Cytokines. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine**, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.

Duruksu G, Aksoy A, Okcu A, Gacar G, **Karaöz E**. Telomerase Activity: Indicator for Stable Transformation Efficiency in Mesenchymal Stem Cells. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine**, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.

Selek Ö, Buluç L, Muezzinoglu B, Ayhan S, Ergün RE, **Karaöz E**. Mesenchymal Stem Cell Application in the Late Stage of Achilles Tendon Repair (Animal Study). **8th Biennial ISAKOS 2011 Congress**, May 15-19, 2011, Rio De Janeiro, Brazil.

Akpınar B, Gacar G, Duruksu D, **Karaöz E**. Study of cytotoxic effects by stem cell derived from human dental pulp on K562 (Human Myelogeneous Leukemia) Cell line. **EACR-Anticancer Agents Research Congress**, 13-16 October 2011, Antalya-TURKEY

Duruksu G, Okcu A, Gacar G, Subasi C, **Karaoz E**. The Synergistic Effect of IL6 and TGFβ1 in the Protection of Pancreatic Islets. **Islet Society Meeting**, July 15-16, 2012, Stockholm, Sweden.

Duruksu G, Kabatas S, Okcu A, Subasi C, Turac G, Yilmaz I, Civelek E, **Karaoz E**. Therapeutic effect of genetically modified mesenchymal stem cells with improved VEGF production on spinal cord injury in rats. **15th European Congress on Biotechnology**, September 23-26, 2012, İstanbul, Turkey, **New Biotechnology**, 29: S16, (2012).

Hakki S, Hakki HH, Bozkurt B, Turac G, **Karaoz E**. BMP-6 regulates osteogenic differentiation of human periodontal stem cells (hPDLSCs). **15th European Congress on Biotechnology**, September 23-26, 2012, İstanbul, Turkey.

Aktas C, Kenar H, Miro MM, Anschütz D, Löw K, Schütt J, Brück S, Haidar A, **Karaöz E**, Abdul-Khaliq H. Hemocompatible Carbon Based Biosurfaces for Cardiovascular Implants. **46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology**, Istanbul May 23- 26 2012.

Aydin A, Kenar H, Atmaca H, Alici T, Gacar G, Müezzinoğlu ÜS, **Karaöz E**. The Short and Long Term Effects Osteoporosis on Apoptosis in Musculoskeletal Tissues: An Experimental Animal study. **Osteoporos Int**, **23 (Suppl):s406, 2012**.

Karaoz E, Kabatas S, Okcu A, Subasi S, Yilmaz I, Duruksu G. Infiltered pancreatic islet stem cells in the injured rat spinal cord reduces lesion and functionality recovery. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU)**, **June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey**.

Kenar H, Ay B, Kesemenli CC, Hasirci V, **Karaoz E**. Skeletal muscle tissue formation potential of acellular skeletal muscle originated native and semi-synthetic scaffolds loaded with human myoblasts and mesenchymal stem cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU)**, **June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey**.

Bal T, Nazli C, Okçu A, Duruksu G, **Karaoz E**, Kizilel S. Functionalized PEG hydrogels as immunoactive barriers for pancreatic islets enhance insulin secretion. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU)**, **June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey**.

Duruksu G, Kabatas S, Okcu A, Civelek E, Subasi C, Turac G, Yilmaz I, **Karaoz E**. Recovery of motility in rats with spinal cord injury after treatment with VEGF+ mesenchymal stem cells. **Biological and Clinical Aspects of the Use of Somatic Stem Cells in Regenerative Medicine Wroclaw**, **16-17.12.2013, Poland**.

Yılmaz İ, Sarıboyacı AE, Okçu A, Subaşı C, **Karaöz E**. Comparative Analysis of Differentiation Potential of Mouse Embryonic Stem Cells Into Insulin Producing Cells By Co-culture with Pancreatic Islets and Chemical Method, **Beta Cells in Health and Disease P18 May 21-22 2014 Kocaeli, Turkey**.

Karaoz E, Okcu A, Halbutogullari ZSU, Subasi C, Saglam O, Aksoy A and Duruksu G. Mesenchymal stromal cells efficiently differentiate into insulin-producing cells in pancreatic islet microenvironment both in vitro and in vivo. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU)**, **10-13 July 2014, Genova, Italy**.

Yilmaz I, Sarıboyacı AE, Okcu A, Subasi C and **Karaoz E**. Differentiation potential of mouse embryonic stem cells into insulin producing cells in pancreatic islet microenvironment. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU)**, **10-13 July 2014, Genova, Italy**.

Aksoy A, Duruksu G, Subası C, Mehtap O, Erman G, Allahverdiyev A, **Karaoz E**. Comparative analysis of osteogenic differentiation potential of bone marrow derived mesenchymal stem cells from healthy donors and patients with multiple myeloma.

Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 24-27 September 2014, Deagu, South Korea.

Karaoz E, Yilmaz I, Aksoy A, Duruksu G. Comparative analysis of iPSCs from human fibroblast and mesenchymal stem cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 24-27 September 2014, Deagu, South Korea.**

Duruksu G, Inci C, Karaoz E. The effect of extracellular matrix proteins on cell viability and growth of pancreatic beta cell line BRIN-BD11. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 24-27 September 2014, Deagu, South Korea.**

Yilmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subasi C, Acikalin A, Kuyucu Y, Bayram İ, Topak A, Tanyeli A, Duruksu G, Karaoz E. Mesenchymal stem cell: Does it work in an experimental model with acute respiratory distress syndrome? **19th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology on 13 – 16 November 2014, Bali, Indonesia.**

Karaoz E, Yilmaz I, Aksoy A, Duruksu G, Mehtap O. Comprehensive Analysis of Osteogenic Differentiation Potential of Mesenchymal Stem Cells Derived from Multiple Myeloma Bone Marrow with Pluripotent Stem Cells Derived From These Cells by Induction. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), OP-39, 15-18 October, 2015, Antalya, TURKEY.**

Dai A, Karaoz E, Edizer B, Zorludemir S, Baspınar O, Yesilyurt A, Capkan D, Ganidagli S, Bosnak M, Neyal A. Efficacy of Stem Cell Therapy in Ambulatory and Non-ambulatory Children With Duchenne Muscular Dystrophy Phase 1-2. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), OP-32, 15-18 October, 2015, Antalya, TURKEY.**

Bal T, Karaoz E, Kizilel S. Mesenchymal Stem Cells as Companions for MN6 Pseudo Islets within 3D PEG Hydrogel Scaffolds. **2015 AIChE Annual Meeting, November 8-13, 2015, Salt Lake City, UT, USA.**

Ulutas PA, Ersöz M, Subaşı C, Ergül Z, Karaöz E. Immunohistochemical Evaluation of The Effects Of Undifferentiated Mesenchymal Stem Cells Derived From Different Tissues on Tooth Movement. **93rd Congress of the European Orthodontic Society, EOS 2017,5-10 June 2017, Montreux-Switzerland.**

Uysal O, Göktürk E, Karaöz E, Ulukan İ, Demir B, Demir CS, Ergül Z, Sarıboyac AE. The regenerative effect of exosomes derived from synovial stem cells in rat partial meniscal defect. **4 th International Congress on Applied Biological Sciences, May 3-5, 2018, Eskişehir.**

ULUSLAR ARASI BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE POSTER BİLDİRİLERİ

Özcan O, Gün H, **Karaöz E**, Tanyüksel M, Irmak MK. The light and electron microscopic examination of Paneth cells in mice infected with *Toxoplasma gondii*, **29. International Congress of Military Medicine, sec.235, pp237, 1993, İstanbul.**

Karaöz E, Irmak MK, Karaosmanoğlu T, Özcan O, Başçı Z. The effect of moclobemide on the alcoholic rat liver: An ultrastructural study, **ICEM 13., pp1237-1239, 1994, Paris, France.**

Kıbrıslı E, Özcan O, **Karaöz E**, Irmak MK. Effect of vitamin E and C combination on the sulfur dioxide-induced respiratory system toxicity in rats, **1st Congress of Balkan Military Medical Committee, pp-170, 1996, İstanbul.**

Gökçimen A, **Karaöz E**, Özoğul C. Effects of melatonin and vitamin E on structural changes in liver tissue induced by iron over load in the rabbits. **12th European Congress on Electron Microscopy, Biological Science, Volume I, B185, 2000, Brno, Czech Republic.**

Karaöz E, Gültekin F, Akdoğan M, Öncü M, Gökçimen A. The role of oxidative damage induced by chlorpyrifos-ethyl on rat lung. **Chinese Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2000, A6-05, pp-95, 2000, Hong Kong, China.**

Karaöz E, Etyemez T, Akdoğan M, Gökçimen A, Öncü M, Gültekin F. The role of oxidative damage induced by endosulfan toxicity on rat liver and kidney tissues; A histological and biochemical study. **Free radicals in Biology and Medicine, 5th Symposium, pp153-154, 2000, Lodz, Poland.**

Savaş C, Ozogul C, **Karaöz E**, Bezir M. Splenectomy reduces remote organ damage after intestinal ischemia-reperfusion injury. **Fourth European Congress of Pediatric Surgery, pp 322-323, 2001, Budapest, Hungary.**

Karaöz E, Genç SZ, Ayhan S, Aksoy A, Okçu A, Gacar G, Kasap M. May The c-Fos To Become a New Common Marker for Mesenchymal Stem Cells ? **Haematologica, 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1129, p458.**

Sariboyaci AE, Okçu A, Köktürk S, Gacar G, Kasap M, Demircan PÇ, Caliskan E, Ozogul C, **Karaöz E**. Isolation, Characterization and Differentiation Potential Of Human Amniotic Fluid Derived Multipotent Mesenchymal Stem Cells. **Haematologica, 14th Congress of**

the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1130, pp458-459.

Karaöz E, Aksoy A, Genç SZ, Ayhan S, Gacar G, Okçu A, Demircan PÇ, Caliskan E, Sariboyaci AE. Comparative Analysis of Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow, Dental Pulp, Adipose Tissue and Endometrium. **Haematologica**,14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1132, p459.

Karaöz E, Köktürk S, Sariboyaci AE, Kasap M, Gacar G, Demircan PÇ, Okçu A, Yazır Y, özogul C. Comparative Analysis of Rat Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Cultured Under Different Conditions. **Haematologica**,14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1135, p459.

Cosan D, Soyocak A, Tekedereli İ, Gacar G, **Karaoz E**, Ozpolat B. Doxorubicin-induced autophagy functions as a pro-survival pathway in breast cancer cells. **Proceedings of the American Association for Cancer Research (101st Annual Meeting, April 17-21 Washington, DC), Vol.51, p1240, 2010.**

Aksoy A, Ayhan S, Okcu A, **Karaöz E**. In vitro differentiation potential of mesenchymal stem cells derived from natal, wisdom, deciduous teeth dental pulp and human bone marrow: A comparative study. **Haematologica 2010; 95(S2): 444-445.**

Duruksu G, Aksoy A, Okcu A, **Karaoz E**. Comparative analysis of telomerase activities of mesenchymal stem cells isolated from different human tissues. **Haematologica 2010; 95(S2): 661.**

Ayhan S, Genç Z, Okcu A, Duruksu G, Aksoy A, **Karaöz E**. In vitro pluripotent properties and characterization of umbilical cord blood mesenchymal stem cells. **Haematologica 2010; 95(S2): 642.**

Demircan Cetinalp P, Gacar G, Eker A, **Karaöz E**. Study on the immuno-suppressive characteristics of human dental pulp derived mesenchymal stem cells on T cells in-vitro: initial study outputs. **Haematologica 2010; 95(S2): 652.**

Karaöz E, Ayhan S, Okcu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gurol A, Duruksu G. Bone marrow-derived mesenchymal stem cells co-cultured with pancreatic islets display beta-cell plasticity. **Haematologica 2010; 95(S2): 662.**

Gacar G, Demircan Cetinalp P, Sarıboyacı Eker A, Korkmaz S, **Karaöz E**.The examination of cytotoxic effect of dental pulp derived mesenchymal stem cells against A-549 cancer cells. **Haematologica 2010; 95(S2): 665.**

Karaöz E, Okcu A, Sağlam O, Ayhan S, Gacar G, Duruksu G. Bone marrow derived mesenchymal stem cells can express genes with known anti-apoptotic function and co-

stimulatory molecules of antigen presenting cells with-out stimulation in vitro. **Haematologica 2010; 95(S2): 665.**

Karaöz E, Okçu A, Gacar G, Sağlam Ö, Yürüker S, Kenar H. A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties. **The 17 IFSM International Microscopy Congress (IMC17), Rio de Janerio, September 19-24, 2010.**

Karaoz E, Okcu A, Saglam O, Genc ZS, Ayhan S, Kasap M. Co-stimulatory Molecules of Antigen Presenting Cells Expressed by Pancreatic Islet Derived Stem Cells. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P15, pp23, October 5-7,2010, Hannover, Germany.**

Ercan E, Guven A, Aksoy A, Gacar G, Ayhan S, **Karaoz E**. Protection of Stem Cells from H₂O₂ Induced Apoptosis by Erythropoietin in Vitro. . **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P16, pp23, October 5-7,2010, Hannover, Germany.**

Adas G, Arıkan S, Karatepe O, Kemik O, Ayhan S, Karaoz **E**, Kamali G, Eryasar B, Ustek D, Karahan S. Healing Effect of Mesenchymal Stem Cells on Ischemic Colonic Anastomoses. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P14, pp23, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.**

Karaöz E, Arıkan S, Aksoy A, Genç ZS, Ayhan S, Adas M, Adas G, Duruksu G. Molecular and Immunophenotypic Characterization of Isolated Human Parathyroide Gland Mesenchymal Stem Cells.**5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P13, pp23, October 5-7,2010, Hannover, Germany.**

Demircan Cetinalp P, Eker Sarıboyacı A, Gacar G, **Karaoz E**. Stem Cells and Organ Transplantation-Comparative Study of Immunosuppressive Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells on T Cells In-Vitro. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P4, pp22, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.**

Eker Sarıboyacı A, Çetinalp Demircan P, Unal ZS, Erman G, Aksoy A, **Karaoz E**. Immunomodulatory and Immunosuppressive Properties Of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cells Co-Cultured with Rat Spleen CONA-CD3+T Cells, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P43, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**

Cetinalp Demircan P, Eker Sarıboyacı A, Unal ZS, Gacar G, Subasi C, **Karaoz E**. Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on PHA-CD3+T cells: comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction, **1st International**

Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P44, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.

Erman G, Duruksu G, Aksoy A, Öncel B, Gacar G, **Karaöz E.** FACS analyses of human adult stem cells from various tissues: identification of distinctive immunophenotypic markers, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P55, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**

Akpınar B, Gacar G, Duruksu G, **Karaöz E.** Investigatin of apoptotic effects of human dental pulp derived stem cell, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P74, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**

Yılmaz I, Duruksu G, **Karaöz E.** Detection of Trail Gene Expression In Amniotic Fluid Derived Mesenchymal Stem Cells: An Alternative Use Of Stem Cells In Cancer Therapy, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P77, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**

Hopoğlu T, Duruksu G, Okçu A, **Karaöz E.** Karyotypic Analyses of Rat Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells In Long Term Cultures, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P80, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**

Turaç G, Duruksu G, **Karaöz K.** Recombinant Tyrosine Hydroxylase Enzyme Expression In Mesenchymal Stem Cells In Continuous Culture System. **International Conference on Enzyme Science and Technology, ICEST 2011,31 October – 04 November 2011, Kuşadası-TÜRKİYE**

Yalçın M, Kenar H, Dayı B, Gözlek R, **Karaöz E.** The effect of different dental light curing units on human dental pulp stem cells, **PP158, Clinical Oral Investigations (2011) 15:771-857.**

Karaöz E, Okçu A, Unal ZS, Subasi C, Saglam Ö, Duruksu G. Differentiation of Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells into Insulin Producing Cells in Pancreatic Islet Microenvironment. **IDF 2011 World Diabetes Congress, P1576, 4-8 December 2011, Dubai, United Arab Emirates.**

Karaöz E, Okçu A, Aksoy A, Subasi C, Unal ZS, Duruksu G. Transplanted Mesenchymal Stem Cells Home into Pancreatic Islets but Do Not Improve Effectively Glisemia. **IDF 2011 World Diabetes Congress, P1578, 4-8 December 2011, Dubai, United Arab Emirates.**

Aksoy A, Akkoç T, Erman G, Subaşı C, Okçu A, Oğulur I, Gürhan G, Barlan I, **Karaöz E.** A comparison of Isolation Methods for Mouse Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow. **Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, PP-84, 2012,**

Antalya, Turkish Journal of Immunology, Supplement (Molecular Immunology & Immunogenetics Congress-Abstract Book), 2012.

Hakki EE, Bozkurt B, Karaoz E, turaç G, Hakkı SS. Real-time analysis of BMP-2, 6 and 7 on the human periodontal ligament stem cells(hPDLSCs). **EUROPERIO 7, 7th Conference of the European Federation of Periodontology, June 6-9, 2012, Vienna, Austria.**

Yetimoglu E, Cabuk D, Karaoz E, Kaya S, Temiz S, Acikgoz O, Uygun K, Canturk Z, Yirmibesoglu E, Aksu G. The Percentage of CD44-/CD24-/Lin- Cells in Primary Breast Tumors and Correlation between Prognostic Factors. **37th ESMO Congress, 28 September-2 October,2012, Vienna.**

Korurer E, Kenar H, **Karaöz E.** Production Of A Composite Hyaluronic Acid / Gelatin/Blood Plasma Gel For Soft Tissue Engineerin Applications. **3. TERMIS World Congress, Tissue Engineering and Regenerative Medicine, September 5-8, 2012, Vienna- Austria. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 6:SI1, 160, 2012.**

Korurer E, Kenar H, Unal ZS, **Karaöz E.** Cardiomyogenic Differentiation of Human Lipoaspirate Derived Stem Cells on Hyaluronic Acid/Gelatin Blood Plasma Gels. **18. Uluslararası Biyomedikal Bilimleri ve Teknolojileri Sempozyumu, PP-22, s69, 10-13 Eylül, 2012, Tokat.**

Kenar H, Kose G, Kesemenli C, **Karaoz E,** Hasirci V. Generation of Prevascularized Muscle Tissue Constructs by Coculture of Skeletal Muscle Stem Cells with Endothelial Cells. **3. TERMIS World Congress, Tissue Engineering and Regenerative Medicine, September 5-8, 2012, Vienna- Austria. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 6:SI1, 314, 2012.**

Demirtaş T, Gacar G, Gacar N, Utkan T, Akpınar B, Unal ZS, Yazır Y, **Karaoz E.** Resveratrol effects on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation. **6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012), Granada/Spain.**

Demirtaş T, Gacar G, Utkan T, Gacar N, Akpınar B, **Karaoz E,** Utkan Z. Potential of resveratrol in anticancer therapy. **6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012), Granada/Spain.**

Kasap M, Akpınar G, Yabas A, Karaoz E, Aksoy A. A Putative Modified Form Of Parkin May Be Expressed By Human Bone Marrow Drived Mesenchymal Stem Cells. **The 11th International Conference On Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD 2013, Florence, Italy, March 6-10, 2013.**

Sariboyaci AE, Demircan PC, Gacar G, Unal ZS, Erman G, **Karaoz E**. Immunomodulatory Properties of Rat Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with Spleen T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes? **Beta Cell Workshop 2013 Kyoto, P66, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, April 23-26, 2013.**

Bal T, Nazli C, Okçu A, Duruksu G, **Karaöz E**, Kizilel S. Functionalized PEG Hydrogels as Immunoactive Barriers for Pancreatic Islet Cell Encapsulation. **Beta Cell Workshop 2013 Kyoto, P26, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, April 23-26, 2013.**

Gacar G, Subasi S, **Karaoz E**. Anticancer effect of resveratrol on breast cancer. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMİS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

Gacar G, Gacar N, Utkan T, Akpınar B, Unal ZS, **Karaoz E**. Potential of resveratrol on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMİS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

Duruksu G, Turac G, **Karaoz E**. Effect of shear-stress on protein secretion in tyrosine hydroxylase (TH) positive cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMİS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

Baglar A, Duruksu G, **Karaoz E**. Improvement of differentiation efficiency into insulin-secreting cells by Ngn3 and Pax4 expression. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMİS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

Yucel E, Alagoz MS, Yasar EK, Izmirli HH, Duruksu G, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E**. Use of adipose-derived mesenchymal stem cell to improve the viability of composite grafts: Experimental study. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMİS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

Izmirli H, Alagoz S, Gercek H, Yucel E, Subasi C, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E**. Use of rat adipose derived mesenchymal stem cell to accelerate the neovascularization of interpolation flaps in rats. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMİS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E**. Tumorigenesis effect of IL-6 in malign breast tissue stromal cells. **Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, P34, 27-28 March, 2014, Eötvös Lorand University, Budapest, Hungary.**

Duruksu G, Gacar G, Subaşı C, **Karaöz E**. Determination of the resveratrol effect on 3-D culture of MDA-MBI-231 by ATP-tumor chemosensitivity assay (ATP-TCA). **Chemical**

Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, P36, 27-28 March, 2014, Eötvös Lorand University, Budapest, Hungary.

Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E.** Tumorigenesis effect of IL-6 in malign breast tissue stromal cells. **5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, PP28, 26-27 April 2014, Bodrum.**

Duruksu G, Gacar G, Subaşı C, **Karaöz E.** Determination of the resveratrol effect on 3-D culture of MDA-MBI-231 by ATP-tumor chemosensitivity assay (ATP-TCA). **5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, PP27, 26-27 April 2014, Bodrum.**

Yusufoğlu S, Aksoy A, İnci Ç, Sağlam Ö, Erman G, **Karaöz E.** Effects of CD4+ and CD8+ T Cells Derived From Type 1 Diabetic Patients and Healthy Individuals on Human β Cells. **Beta Cells in Health and Disease P23 May 21-22 2014 Kocaeli, Turkey.**

Duruksu G, Baglar A, **Karaoz E.** The synergistic effect of NGN3 and PAX4 expressions on in pancreatic islet derived stem cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 10-13 July 2014, Genova, Italy.**

Baglar A, Duruksu G, **Karaoz E.** The effect of Pax4 gene expression on the differentiation of pancreatic islet and adipose tissue derived stem cells into insulin producing cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 10-13 July 2014, Genova, Italy.**

İnci C, Duruksu G, **Karaoz E.** Response of Pancreatic Beta Cells to Extracellular Matrix Proteins: Viability, Proliferation and Functionality. **Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, P159, July 6-8th 2014, Marma Convention Center, Maltepe University, Istanbul/Turkey.**

Duman BO, Sariboyaci AE, **Karaoz E.** Studying the Efficiency of Subcutaneous Transplantation of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cell Sheet With 3-D Islet Tissue in Diabetic Rat Model. **Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, P161, July 6-8th 2014, Marma Convention Center Maltepe University, Istanbul/Turkey.**

Subasi C, Duruksu G, **Karaoz E.** The Effect of Exosomes Derived From Different Breast Cancer Cell Lines On Mesenchymal Stem Cells and Stromal Cells. **Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, P177, July 6-8th 2014, Marma Convention Center Maltepe University, Istanbul/Turkey.**

Hakkı SS, Kayıs SA, Hakkı EE, Bozkurt B, Duruksu G, Unal ZS, **Karaoz E.** Comparison of mesenchymal stem cells isolated from pulp and periodontal-ligament. **92. General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), 25-28 June 2014, Cape Town, South Africa.**

Hakki SS, Bozkurt BS, Hakki1 EE, Kayis SA, Turac G, Duruksu G , **Karaoz E**. Isolation of palatal adipose tissue-mesenchymal stem cells (PAT-MSCs). **Journal of Clinical Periodontology**, Volume 42, Issue Supplement S17, Pages 259, June 2015, **Abstracts of EuroPerio8, London, UK, 3-6 June 2015.**

Kizilel S, Bal T, **Karaoz E**. Mesenchymal Stem Cells (MSCs) Improve Beta Cell Function within Biomimetic PEG Hydrogels. 2015 4th TERMIS World Congress, September 8–11, 2015 Boston, Massachusetts. TISSUE ENGINEERING: Part A Volume 21, Supplement 1, 2015. DOI: 10.1089/ten.tea.2015.5000.abstracts.

Öksüz S, Alagöz MŞ, Karagöz H, Küçükodac Z, **Karaöz E**, Duruksu G, Aksu G, Urhan M. Comparison of Treatments with Local Mesenchymal Stem Cells and Mesenchymal Stem Cells with Increased Vascular Endothelial Growth Factor Expression on Irradiation Injury of Expanded Skin. **Plast Reconstr Surg.** 2015 Oct;**136(4 Suppl):35-6.**

Özdemir AT, Özdemir RB, Kirmaz C, Sarıboyacı AE, Halbutoğulları ZSU, Özel C, **Karaöz E**. Interaction with human dental pulp-derived mesenchymal stem cells (hDP-MSCs) by the CD4+ T Lymphocyte Subsets. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP 027, 15-18 October, 2015, Antalya, TURKEY.**

Hakki SS, Bozkurt B, Kayis SA, Turac G, **Karaoz E**, Hakki EE. Gene profiling of pulp-MSCs isolated from deciduous and permanent teeth. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-64, 15-18 October, 2015, PP 064, Antalya, TURKEY.**

Hakki SS, Bozkurt B, Hakki EE, Yilmaz I, **Karaoz E**, Kayis SA. Comparison of gene expression profile of Pulp and Periodontal ligament-MSCs. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-65, 15-18 October, 2015, PP 064, Antalya, TURKEY.**

Demir R, Dıraman E, **Karaöz E**, Kara N, Eren Z. The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Application on Antioxidant Enzymes in Rats with Crushed Muscle Damage. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-077, 15-18 October, 2015, PP 077, Antalya, TURKEY.**

Karaoz E, Subasi C, Albayrak E, Inci C, Fayda M, Akat A. Mesenchymal Stem Cell Derived Exosomes do not Promote the Proliferation of Cancer Cells. Chemical Approaches To Targeting Drug Resistance In Cancer Stem Cells, **Cost Action Cm1106, 4th Workshop, P7, Chioggia (Ve), Grassi Palace, 10 - 11 March, 2016, Italy.**

Aysal BK, Karagoz H, Sahin C, Eren F, Ozel B, Narli G, Kucukodaci Z, **Karaoz E**. Role of Epineurium on Neuroma Formation. **2016 ASPN Annual Meeting, January 15-17,2016, arizona, USA.**

B Vural, G Duruksu, F Vural, M Gorguc, **E Karaoz**. Effects of VEGF plus adipose tissue derived mesenchymal stem cells with platelet rich plasma on inbred rat ovarian functions in premature ovarian insufficiency model. **HUMAN REPRODUCTION, 32(502-502), 2017.**

ULUSAL

ULUSAL BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE SÖZLÜ BİLDİRİLERİ

Karaöz E, Özcan O, Irmak MK, Sarsılmaz M. İn vitro hidrojen peroksit uygulanmasında kolon mukozasında görülen değişiklikler ve buna E vitaminin etkisi, **1.Histoloji ve Embriyoloji Sempozyumu, 33 sayılı bildiri, 1992, Ankara.**

Özcan O, **Karaöz E**, Sarsılmaz M, Ozan H. Sıçanlarda karbontetraklorür hepatotoksitesine karşı E vitaminin etkisi, **1.Histoloji ve Embriyoloji Sempozyumu, 36 sayılı bildiri, 1992, Ankara.**

Ozan H, Ataer E, Akşit D, **Karaöz E**, Sözütek Y. Aortikokoroner birleşme açısının hemodinamidedeki rolünün fonksiyonel anatomi yönünden incelenmesi, **1. Ulusal Anatomi Kongresi, 1993, Adana.**

Karaöz E, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. Erişkin insan tonsilla palatina dokusunda hücre adhezyon reseptörlerinden VLA integrinlerinin tanımlanması, **2. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S48 sayılı bildiri, 1994, Bursa.**

Karaöz E, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. Erişkin insan timus dokusunda hücre adhezyon reseptörlerinden VLA integrinlerinin tanımlanması, **2. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S49 sayılı bildiri, 1994, Bursa.**

Özcan O, Irmak MK, Dalçık H, **Karaöz E**, Yıldız O. Fare ve sıçanlarda oral yolla verilen çin mürekkebinin Paneth hücrelerince fagositozu, **2. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S7 sayılı bildiri, 1994, Bursa.**

Karaöz E, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. İnsan lenfoid organları (dalak, tonsilla palatina, lenf düğümü) dendritik hücrelerinde $\alpha 1$ (VLA) integrin reseptörlerinin tanımlanması, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.34, 1996, Eskişehir.**

Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D, Akyol G. Epidermal Growth Faktör reseptörlerinin çeşitli tip kanserli insan dokularındaki immünohistokimyasal dağılımı, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.47, 1996, Eskişehir.**

Gülle K, **Karaöz E**. Normal sıçan böbrek dokusunda leptin (Ob protein) ekspresyonu. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.135, 2002, İstanbul.**

Sarıboyacı AE, Okcu A, Kokturk S, Gacar G, Kasap M, DemircanPÇ, Caliskan E, Ozogul C, **Karaoz E**. Isolation, characterization and differentiation potential of human amniotic fluid derived multipotent mesenchymal stem cells (hAF MSCs). **9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Cell & Tissue Biology Research (Turkish Histology and Embryology Association), Vol.1/2008 Suppl., p18-19, 20-23 May, Çukurova University, Adana.**

Karaoz E, Kokturk S, Sarıboyacı AE, Kasap M, Gacar G, DemircanPÇ, Okcu A, , Yazır Y, Ozogul C. The Characterization and Differentiation Potential of Mesenchymal Stem Cells Derived from Rat Bone Marrow Cultured in Various Conditions. **9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Cell & Tissue Biology Research (Turkish Histology and Embryology Association), Vol.1/2008 Suppl., p19, 20-23 May, Çukurova University, Adana.**

Karaöz E, Gacar G, Köktürk S, Demircan PÇ, Okçu A, Sarıboyacı AE. İnsan kemik iliği, diş pulpası, periodental ligaman, amniyon sıvısı ve adipoz doku kökenli mezenkimal kök hücrelerin immunofenotipik ve çoğalım özelliklerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **34. Ulusal Hematoloji Kongresi, Bildiri No:11, s46-47, 8-11 Ekim 2008,Çeşme-İzmir.**

Karaöz E, Ayhan S, Gacar G, Aksoy A, Okçu A, Demircan PÇ, , Sarıboyacı AE, Özoğul C, Kasap M. Sıçan Pankreas Adacık- ve Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vitro Karakteristik Özelliklerinin karşılaştırılması Olarak İncelenmesi. **45. Ulusal Diyabet Kongresi, SS01, s123, 20-24 Mayıs 2009, Antalya.**

Karaöz E, Okçu A, Aksoy A, Genç ZS, , Gacar G, Ayhan S, Gürol AO, Kasap M. Sıçan Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücelere Farklılaşma Potansiyeli. **45. Ulusal Diyabet Kongresi, SS02, s124, 20-24 Mayıs 2009, Antalya.**

Karaöz E, Aksoy A, Okçu A, Genç ZS, Ayhan Demircan PÇ, Kasap M. Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Sıçan Pankreatik Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücelere Farklılaşma Potansiyeli. **TÜBA IV. Kök Hücre Sempozyumu (Current Perspective on Stem Cell Biology and Challenges in Clinical Implications), 26-27 Haziran 2009,Ankara.**

Gacar G, Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Korkmaz S, **Karaöz E**. İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin A549 (İnsan Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri) Hücre Dizisi Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması: Ön Çalışma Verileri. **THD**

35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 42-3. Antalya 2009.

Karaöz E, Okçu A, Aksoy A, Ayhan S, Demircan PÇ, Gacar G. İki Farklı Teknik (Konvansiyonel ve Gradyent) ile İzole Edilmiş Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunofenotipik, Çoğalım ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 41. Antalya 2009.**

Karaöz E, Aksoy A, Genç ZS, Okçu A, Ayhan S, Gacar G. Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 42. Antalya 2009.**

Demircan PÇ, Gacar G, Sarıboyacı AE, **Karaöz E**. İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Canlı Dışı Koşullarda Bağışık-Baskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması: Ön Çalışma Verileri. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 45-6. Antalya 2009.**

Ayhan S, Genç ZS, Okçu A, Duruksu G, Çalışkan E, **Karaöz E**. Kordon kanı kökenli mezenkimal kök hücrelerin in vitro koşullarda karakterizasyonu ve pluripotent özellikleri. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 43. Antalya 2009.**

Genç ZS, **Karaöz E**, Sağlam Ö, Gacar G, Aksoy A, Kasap M. Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Diş Pulpası gibi Farklı İnsan Dokularından Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Gen Ekspresyon Profilinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi Özet Kitabı, s.167, Bodrum, 2009.**

Karaoz E, Genç ZS, Demircan PÇ, Aksoy A, Duruksu G. Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler İle Ortak Kültüre Edilen Adacık İşlev Ve Canlılığının Korunması. **46. Ulusal Diyabet Kongresi, SS03, s68-70, 12-16 Mayıs 2010, Antalya.**

Kenar H, Okçu A, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E**. İnsan Göbek Bağı Kaynaklı MKH'lerin Pluripotent Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda Araştırılması. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-7, s62, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**

Duruksu G, Okçu A, Gacar G, Ayhan S, **Karaöz E**. Pankreas Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerce Salgılanan Sitokinlerin Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Pankreatik Adacıklar Üzerine Koruyucu Etkisi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-9, s63, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**

Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, Gacar G, **Karaöz E**. Mezenkimal Kök Hücrelerine Kalıcı Gen Aktarımında Ön Gösterge Olarak Telomeraz Enzim Aktivitesi Kullanılabilir mi? **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-10, s64, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**

Demircan Çetinalp P, Eker Sarıboyacı A, Genç ZS, Bayazıt G, Aksoy A, Subaşı C, **Karaöz E**. Mezenkimal Kök Hücre Sitokinlerinin Uyarılmış T-Hücreleri Üzerine Parakrin Yolla İmmüno-supressif Etkisi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-21, s70, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**

Eker Sarıboyacı A, Demircan Çetinalp P, Gacar G, Genç ZS, **Karaöz E**. Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerle İn Vitro Koşullarda Ko-Kültüre Edilen Dalak Kaynaklı Uyarılmış CD3+ T Hücrelerinin Yanıtı. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-22, s71, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**

Karaöz E, Duruksu G, Okçu A, Genç ZS, Kaymaz F, Gacar G. Uzun Süreli Kültürü Yapılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Kansereleşme Potansiyeli. **36 Ulusal Hematoloji Kongresi, Sözel No:S005, s4-6, 3-7 Kasım 2010, Antalya.**

Ertaş G, Ural E, **Karaöz K**, Aksoy A, Kılıç T, Kozdağ G, Vural A, Ural D. Comparative Analysis of Anti-apoptotic Ability of Mesenchymal Stem Cells Isolated From Human Bone Marrow and Adipose Tissue. **Türk Kardiyol Dern Arş, Suppl2, 2010, 26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, S101, 21-24 Ekim, İstanbul.**

Kasap M, **Karaoz E**. A Unique The Golgi Apparatus Distribution May Be A Marker For Osteogenic Differentiation of Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells. **9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participation, K11, December 1-5, 2010, İstanbul-Turkey, Clinical Genetics (An International Journal of Genetics, Molecular, and Personalized Medicine), 78(Suppl. 1):90-94, 2010.**

Ünal ZS, Sağlam Ö, Duruksu G, **Karaöz E**, İki farklı (konvansiyonel ve gradient) yöntemle izole edilmiş mezenkimal kök hücrelerin uzun süreli kültürlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-1, S164, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Yılmaz S, Inandiklioglu N, Yıldızdas D, Subaşı C, Bayram İ, Tanyeli A, **Karaoz E**, Mesenchymal stem cell application in rats with acute Respiratory distress syndrome, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-5, S167, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Çakıcı C, Buyrukçu B, Aksoy A, Haliloğlu A, Duruksu G, Uludağ O, Oymaker A, Işık A, Subaşı C, **Karaöz E**, İnfertil erkek sıçanlarda adipoz doku kaynaklı MKH'lerin testise enjeksiyonu ile sperm elde edilmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-8, S170, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Selek Ö, Buluç L, Müezzinoğlu B, Ayhan S, Ergün RE, **Karaöz E**, Aşil tendonu tamirinde geç dönem mezankimal kök hücre uygulaması (hayvan deneyi), **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-10, S172, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Emre E, Yüksel N, Çağlar Y, Pirhan D, Subaşı C, Duruksu G, Erman G, **Karaöz E**, Yıldız K, Deneysel glokomda intravitreal olarak uygulanan kök hücrelerin nöron koruyucu etkisi "immünfloresan, immunohistokimyasal ve flow sitometrik inceleme". **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-16, S178, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Karakol P, Bozkurt M, **Karaöz E**, Tunik S, The Effect Of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells On Peripheral Nerve Regeneration, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-18, S179, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Aksoy A, Subaşı C, Ünal ZS, Mehtap Ö, Erman G, **Karaöz E**, Sağlıklı ve multiple myeloma olgularının kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin osteojenik farklılaştırma potansiyelinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-19, S181, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Adaş GT, Arıkan S, Karatepe O, **Karaöz E**, Eryaşar B, Ayhan S, Kemik Ö, Kamalı G, Üstek D, Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun İskemik Kolon Anastomozunda Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-21, S183, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Karaöz E, Kabataş S, Ay B, Okçu A, Subaşı C, Duruksu G, Müslüman M, Civelek E, Infiltrated Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells In The Injured Rat Spinal Cord Reduces Lesion And Impacts Partially Functionally Recovery. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-22, S185, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Kasap M, Akpınar G, Duruksu G, sarıboyacı AE, Gacar G, **Karaöz E**. Natal, Süt Dişi ve Yirmilik Diş Pulpalarından İzole Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Karşılaştırmalı Proteom Analizi. **XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, s49, 27-30 Ekim 2011, Antalya.**

Ünal ZS, Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Sağlam Ö, Subaşı C, **Karaöz E**. İnsan Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Uyarılmış CD3+T Hücreleri Üzerine Bağışık Baskılayıcı Etkisinin Apoptotik Sinyal Yolakları Düzeyinde Araştırılması. **XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, s49-50, 27-30 Ekim 2011, Antalya.**

Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E**. Malign Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi. **XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, s50, 27-30 Ekim 2011, Antalya.**

Sarıboyacı AE, Demircan PÇ, Ünal ZS, Gacar G, **Karaöz E.** Sıçan Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Dalak Kaynaklı Uyarılmış ConA T-Hücreleri üzerindeki İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması. **XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S15, 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli. Cell & Tissue Biology Research, Vol.372012 Supplement, pp40-41, 2012.**

Karaöz E, Sarıboyacı AE, Demircan PÇ, Erman G, Ünal ZS, Okçu A. İnsan Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Göbek Bağı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Bağışık Baskılayıcı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s39, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**

Aksoy A, Subaşı C, Ünal ZS, Mehtap Ö, Erman G, **Karaöz E.** Sağlıklı ve Multiple Myeloma Olgularının Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Osteojenik Farklılaştırma Potansiyelinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s43, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**

Mehtap Ö, Gacar G, Aksoy A, Ateşoğlu EB, Tarkun P, Erman G, Can B, Hacıhanefioğlu A, **Karaöz E.** KLL'de Treg Hücreleri: Bozuk İşlev ve Yüksek CD39 İfadesi, **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s9, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**

Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E.** Mezenkimal Kök Hücreye Aktarılan Tirozin Hidroksilaz Geninin Nörojenik Farklılaşma Üzerindeki Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s01, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Öğülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Duruksu G, Filinte D, Barlan I, Karaöz E, Akkoç T, İ.V. VE İ.P. Uygulanan Mezenkimal Kök Hücrelerin (MKH) Akut Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s02, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Hirfanoğlu İM, **Karaöz E,** Özoğul C, Duruksu G, Akyol SN, Subaşı C, Atalay Y, Neonatal Bronkopulmoner Displazi Sıçan Modelinde Vasküler Endotelial Growth Faktör Ekspresyon Edilen Mezenşimal Kök Hücre Tedavisinin Etkinliğinin Araştırılması, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s03, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Ünal ZS, Cengiz M, Sağlam Ö, Subaşı C, **Karaöz E.** Nöral Kök Hücre İzolasyonu, Çoğalma ve Farklılaşmasında Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Önemi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s04, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Gacar G, Gacar MN, Ünal ZS, **Karaöz E.** Resveratrolün İnsan Dental Pulpa Kökenli Kök Hücrelerde Alkalın Fosfataz Aktivitesi ve Osteojenik Gen Ekspresyon Düzeyi Artışına İn Vitro Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s06, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Eyüboğlu F, Aydın H, Seyis U, Gül AÖ, Akbaş M, Kongur M, Yılandı M, Işık F, Kilercik M, Pelit NB, **Karaöz E**, Ovalı E, Dendritik Hücre Aşı Üretiminde Etkin Formül. **III. Kök Hücre Sempozyumu, s07, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Karaöz E, Şimşek T, Okçu A, Aksoy A, Duruksu G, Erman G, Cantürk NH, Utkan NZ, Tiroidektomi Sonrası Hormon Replasmanı Yapılmamış Ratların Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin İmmunofenotipik, İmmunogenetik, Yapısal ve Telomeraz Enzim Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi. **III. Kök Hücre Sempozyumu, s10, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Gürhan G, Ögölür İ, Duruksu G, Barlan I, İnci Ç, **Karaöz E**, Akkoç T. İntranazal yolla uygulanan sıçan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin akut fare astım modeli üzerine etkisi. **XII. Ulusal Biyoloji ve Tıbbi Genetik Kongresi, 27-30 ekim 2013 Kuşadası/Aydın.**

Demirayak B, Yüksel N, Çelik OS, Subaşı C, Duruksu G, Yıldız K, **Karaöz E**. Korneal stromal yara iyileşmesinde kemik iliği ve yağ doku kaynaklı kök hücre naklinin etkisi. **Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, SS-KO-117, 06-10 Kasım 2013, Antalya.**

Ünal ZS, Cengiz M, Sağlam Ö, Gacar G, **Karaöz E**. Hipoksik Ve Normoksik Koşullarda Mezenkimal Kök Hücrelerde MK2 Geni Susturulmasının Canlılık, Çoğalma Ve Farklılaşma Üzerine Etkileri. **4. Kök Hücre Sempozyumu, 20 Aralık 2013, İstanbul.**

Yılmaz İ, Sarıboyacı AE, Okçu A, Subaşı C, **Karaöz E**. Pankreatik adacık mikroçevresinde kültüre edilen fare embriyonik kök hücrelerin insülin üreten hücrelere farklılaşma potansiyeli. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, PP-29, S-01, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**

Karaöz E, Aksoy A, İnci Ç, Ünal ZS, Duruksu G. Deneysel tip 1 diyabet geliştirme modeli. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, PP-29, S-02, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.

Bal T, Nazlı C, Okçu A, Duruksu G, **Karaöz E**, Kızılel S. Peg hidrojel içinde kaplanan kök hücre ve peptitlerin adacık hücre nakli ile tip 1 diyabetin tedavisinde kullanım potansiyelinin araştırılması. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, PP-30, S-03, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**

Bağlar A, Duruksu G, **Karaöz E**. Pax4 geni aktarılmış pankreatik adacık kaynaklı kök hücrelerin endokrin hücre yönünde farklılaşma potansiyeli. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, PP-30, S-04, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**

Darıcı H, Öncü M, Duruksu G, Sağlam Ö, **Karaöz E**. Activating pluripotency pathways via small molecules, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-35, S-13, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**

Turaç G, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E**. Kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerde rekombinant tirozin hidroksilaz ekspresyonunun nörojenik farklılaşma potansiyeli üzerindeki etkisi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-39, S-21, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**

Demirayak B, Yüksel N, Çelik OS, Subaşı C, Duruksu G, Yıldız DK, **Karaöz E**. Kornea stromal hasar modelinde kemik iliği ve adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücrenin yara iyileşmesine katkısının incelenmesi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-39, S-22, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**

Yusufoğlu S, İnci Ç, Sağlam Ö, Erman G, **Karaöz E**. Uzun Süreli Tip 1 Diabetes Mellitus`lu Hastalardan ve Sağlıklı Bireylerden Elde Edilen CD4+ ve CD8+ T Hücrelerinin İnsan β Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, S19,15 – 19 Ekim 2014, Titanic Deluxe Hotel, Belek-Antalya / Türkiye.**

Duman BÖ, Sarıboyacı AE, **Karaöz E**. Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Tabakası İle Birlikte 3-Boyutlu Adacık Dokusunun Subkutan Naklinin Diyabetik Sıçan Modelinde Etkinliğinin Araştırılması. **16.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, s19-20, 15-19 Ekim 2014-Belek Antalya.**

İnci Ç, **Karaöz E**. Pankreatik Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerin Sitokin Aracılığıyla Apoptoza Yönlendirilmiş Beta Hücreleri Üzerindeki Koruyucu Etkileri. **51. Ulusal Diyabet Kongresi, HTSS-10, S.180, 22-26 Nisan 2015, Antalya.**

Yılmaz I, Sarıboyacı AE, Subaşı C, **Karaöz E**. Fare Embriyonik Kök Hücrelerinin Pankreatik Adacık Mikro Çevresinde İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **51. Ulusal Diyabet Kongresi, HTSS-11, S.181, 22-26 Nisan 2015, Antalya.**

Inan M, Sanal F, Bakar E, Çerkezkayabekir A, Uluçam E, Subaşı C, **Karaöz E**. Bağırsak İskemi Reperfüzyon Hasarında Lokal ve sistemik Mezenkimal Kök Hücre Uygulaması Antioksidan Kapasiteyi Arttırır. **XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahi Kongresi, 28-31 Ekim 2015, Antalya.**

Öksüz S, Alagöz MŞ, Karagöz H, Küçükodacı Z, **Karaöz E**, Duruksu G, Aksu G. Ekspande Edilen Derideki Radyoterapi Hasarı Üzerine Mezenşimal Kök Hücreler ve Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü Ekspresyonu Arttırılmış Mezenşimal Kök Hücreler ile Yapılan Subkutan Enjeksiyon Tedavilerinin Karşılaştırılması. **37. Ulusal Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kurultayı, SS 137, 4-7 Kasım 2015, Ankara.**

Bozkurt C, **Karaöz E**, Aksoy BA, Aydoğdu s, Fışgın T. Steroid Rezistan Akut Graft Versus Host Hastalığında Allojeneik Mezenkimal Kök Hücre kullanımı: Tek Merkez Deneyimi. **10. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücrel Tedavi Kongresi, SS-11, 1-3 Mart 2018, Antalya.**

ULUSAL BİLİMSEL BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE POSTER BİLDİRİLERİ

Özcan O, **Karaöz E**, Dağdeviren A, Irmak MK. Farelerde bleomisin nenden olduğu akciğer fibrozisinde mast hücrelerinin ince yapı değişiklikleri, **X.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 58 sayılı bildiri, 1991, İstanbul.**

Özcan O, Irmak MK, Dalçık H, **Karaöz E**, Köylü H. Ultrastructural changes in rat Paneth cells after the administration of interferon-alpha, **XIIth National Congress on Electron Microscope (with international participation), pp81-82, 1995, Antalya.**

Dalçık H, Irmak MK, Etlik Ö, Özcan O, **Karaöz E**. Effects of vitamin C and E combination on the sulfur dioxide-induced brain toxicity in rats: An ultrastructural study, **XIIth National Congress on Electron Microscope (with international participation), pp88-89, 1995, Antalya.**

Karaöz E, Dalçık H, Etlik Ö, Irmak MK, Kıbrıslı E. Effects of vitamin C and E combination on the sulfur dioxide-induced liver toxicity in rats: An ultrastructural study, **XIIth National Congress on Electron Microscope (with international participation), pp91-92, 1995, Antalya.**

Kanter, M, **Karaöz E**, Köksal, V, Irmak MK. Alman kurt köpeği ve Morkaraman ırklarında Bulbus olfactoryusun histomorfolojisi üzerine karşılaştırmalı bir araştırma, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.90, 1996, Eskişehir.**

Kanter M, Kahveci Z, **Karaöz E**, Sırmalı ŞA. Mikrodalga kullanımı ile tespit edilmiş sıçan paratiroid dokularının ışık ve elektron mikroskopta incelenmesi, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.118, 1996, Eskişehir.**

Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D. Epidermal Growth Faktör reseptörlerinin çeşitli fare dokularındaki immünohistokimyasal lokalizasyonu, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.130, 1996, Eskişehir.**

Gökçimen A, Malas MA, **Karaöz E**, Sulak O, Akalın FA. Fötal dönem boyunca sterolojik metotla testis morfolojisinin araştırılması. **V.Ulusal Anatomi Kongresi (Uluslar arası katılımı), PA81,1999, Antalya.**

Gökçimen A, Aydın G, **Karaöz E**, Malas MA, Öncü M. Gebelik süresince uygulanan diklofenak sodyumun sıçanlarda postnatal dönemdeki etkisi. **V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P3, s.55, 2000, Kayseri.**

Gökçimen A, Özgüner F, **Karaöz E**, Özen Ş, Aydın G. The effect of melatonin on morphological changes in liver induced by magnetic field exposure in rats. **V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P84, s.137, 2000, Kayseri.**

Gökçimen A, **Karaöz E**, Özogul C. Manyetik alanın sıçan karaciğer ve böbrek dokularında neden olduğu ince yapı değişiklikleri ve buna melatoninin etkisi. **15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, P-70, s.136, 2001, Kuşadası.**

Akdoğan M, Kılınç İ, Öncü M, **Karaöz E**, Delibaş N. Dağ nanesi ve kıvırcık nanenin sıçan böbrek dokusuna etkileri: Histolojik ve biyokimyasal bir çalışma. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.15, 2002, İstanbul.**

Karaöz E, Gülle K, Öncü M, Mumcu E. Deneysel florozis oluşturulmuş 2. ve 3. kuşak sıçan böbrek dokularında yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.31, 2002, İstanbul.**

Karaöz E, Gülle K, Gökçimen A, Mumcu E. Deneysel florozis oluşturulmuş 2. ve 3. kuşak sıçan karaciğer dokularında yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.32, 2002, İstanbul.**

Gökçimen A, Öncü M, Özgüner M, Kuplay H, **Karaöz E**. Laktasyon döneminde diklofenak sodyum uygulanan sıçan yavrularının böbrek dokusunda meydana gelen yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.123, 2002, İstanbul.**

Karaöz E, Çandır Ö, Gülle K. Normal insan kolon mukozasında ve kolon adenokarsinomlarında leptin (Ob-protein) ekspresyonu. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.134, 2002, İstanbul.**

Öncü M, Gökçimen A, Kavaklı D, Öncü M, Ural M, **Karaöz E**. Tiroidektominin sıçan sublingual bezinde meydana getirdiği yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.186, 2002, İstanbul.**

Öncü M, Kavaklı D, Gökçimen A, Gülle K, Orhan H, **Karaöz E**. Tiroidektominin sıçan testis dokusunda meydana getirdiği yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.187, 2002, İstanbul.**

Karaöz E, Öncü M, Gülle K, Mutlucan U, Karaöz S, Koca S, Gültekin F. Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Endokrin Pankreasta Oluşan Yapısal

Değişiklikler ve Buna İzmir Kekikinin (*Origanum Onites* L.) Etkileri. **VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.**

Öncü M, Gülle K, **Karaöz E**, Gültekin F, Kuplay H, Şavik H. Kronik Florozisin Birinci ve İkinci Kuşak Sıçanlarda Testis Dokusuna Etkileri. **VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.**

Gevrek F, Öncü M, Gülle K, Gökalp O, Şenal D, **Karaöz E**. Normotansif ve Hipertansif Sıçan Böbrek Dokularında Leptin (Ob-Protein)'in İmmünohistokimyasal Olarak Tanımlanması. **VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.**

Karaöz E, Sarıboyacı AE, Kasap M, Ayhan S, Aksoy A, Köktürk S, Özoğul C. Sıçan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin izolasyonu, karakterizasyonu ve farklılaşma potansiyeli. **34. Ulusal Hematoloji Kongresi, Bildiri No:89, s88-89, 8-11 Ekim 2008, Çeşme-İzmir.**

Aksoy A, Okçu A, Ayhan S, Sarıboyacı AE, **Karaöz E**. İnsan Kemik iliği, natal, süt ve yirmi yaş, diş pulpası kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin osteojenik farklılaşma potansiyelinin nicesel olarak incelenmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 90-1. Antalya 2009.**

Gacar G, Genç ZS, Sağlam Ö, Sarıboyacı AE, Aksoy A, **Karaöz E**. İnsan mezenkimal kök hücrelerinde embriyonik transkripsiyon faktörlerin (Oct4, Rex1, Sox2, Nanog ve Foxd3) ekspresyon düzeylerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 91. Antalya 2009.**

Genç ZS, Sağlam Ö, Ayhan S, Bayazıt G, **Karaöz E**. Nestin erişkin kök hücreler için ortak bir belirteç olabilir mi? **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. s:87-88, Antalya 2009.**

Karaöz E, Ayhan S, Okçu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gürol AO. Pankreatik Adacıklar ile Doğrudan Ko-Kültüre Edilen Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. s:86, Antalya 2009.**

Karaöz E, Yürüker S, Okçu A, Kaymaz F, Aksoy A. İnsan Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnce Yapı Özelliklerinin İncelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. S:87, Antalya 2009.**

Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, **Karaöz E**. Farklı İnsan Organ Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Telomeraz Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s:88, Antalya 2009.**

Gelenli E, Yardımoğlu M, Çalışkan E, **Karaöz E**, Yalçınkaya, Yazır Y. İnsan Endometriyal Hücrelerin Ko-Kültür Ortamında Embriyo Varlığına Verdikleri Yanıtın İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması. **4. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, TSRM 2010; 7-10 Ekim Antalya.**

Aksoy A, sağlam Ö, Subaşı C, Erman G, **Karaöz E**. İnsan ve Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunofenotipik, Genotipik ve İnce Yapı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **36 Ulusal Hematoloji Kongresi, Poster No:P009, s36, Kasım 2010, Antalya.**

Aksu S, Çalışkan E, Doğer E, Gacar G, **Karaöz E**. Açıklanamayan İnfertiliteli Olguların Endometriyumlarında Doğal Öldürücü Hücre Yoğunluğunun Araştırılması. **9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, PB-259, 17-22 Mayıs,2010, Antalya.**

Yılmaz N, Çalışkan E, Doğer E, Gacar G, **Karaöz E**, Çorakçı A. Tekrarlayan Düşük Tanılı Olgularda Endometriyum Lenfosit Topluluklarının Değerlendirilmesi. **9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, PB-260, 17-22 Mayıs, 2010, Antalya.**

Hopoğlu T, Duruksu G, Okçu A, **Karaöz E**. Uzun Süre Kültüre Edilen Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerde Genomik Kararlılığın Karyotipik Analizlerle İncelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-20, S207, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E**. Sürekli Kültür Sisteminde Kollajen Kaplanmış Mikro-Taşıyıcılar Üzerine İmmobilize Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerde Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Enziminin Ekspresyonu, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-22, S211, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Erman G, Duruksu G, Öncel B, Okçu A, Gacar G, **Karaöz E**. Farklı Dokulardan İzole Edilmiş İnsan Mezenkimal Kök Hücrelerinin FACS Kullanarak İmmünfenotipik Özelliklerinin Tanımlanması, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-24, S213, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Korurer E, Kenar H, **Karaöz E**. İskele Temelli Mekanik Etkilerin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kas Hücrelerine Farklılaşmasına Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-26, S215, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Yılmaz İ, Duruksu G, **Karaöz E**. Mezenkimal Kök Hücrelerde Trail Gen Ekspresyonunun Karakterizasyonu, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-27, S216, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Özdeşlik RN, Kenar H, **Karaöz E**. İskelet Kasi Rejenerasyonu Amaçlı In Vitro Üç-Çeşit Hücre Kültürü Eldesi İnsan Nöron-Benzeri Hücrelerin, Miyofibrillerin Ve Endotel

Hücrelerin Ko-Kültürü, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-28, S217, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, Köse GT, **Karaöz E.** İleri Derece Uzun Süreli Kültürün Siçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler Üzerindeki Etkilerinin Ayrintili İncelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-29, S218, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Subasi C, Erman G, Unal ZS, Sağlam Ö, Gacar G, **Karaoz E.** Normal ve Malign Meme Dokusundan İzole Edilen Stromal Hücrelerin İmmunofenotipik, Genomik, Çoğalim Ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-30, S219, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E.** Malign Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı Il-6'nin STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-31, S220, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Darıcı H, Armağan İ, Okçu A, Öncü M, **Karaöz E.** Lityum ve Valproik Asitin Rat Mezenkimal Kök Hücrelerinde Nf-Kb Ve P38 Mapk Ekspresyonu Üzerine Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-32, S221, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Candan A, Özgöçmen M, Aksoy A, Özatik O, Öncü M, **Karaöz E.** Valproik Asitin Rat Mezenkimal Kök Hücrelerinde Hücre Morfolojisi Ve Mmp-9 Ekspresyonu Üzerine Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-33, S222, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Akpınar B, Gacar G, Duruksu G, **Karaöz E.** İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Kök Hücrelerin K562 (İnsan Kronik Myeloid Lösemi) Hücre Dizisi Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-43, S233, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

Öğülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Subaşı C, Filinte D, Barlan İ, **Karaöz E,** Akkoç T, Mezenkimal Kök Hücrelerin Kronik Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-03, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Gürhan G, Öğülür İ, Aksoy A, Subaşı C, Duruksu G, Filinte D, Barlan İ, **Karaöz E,** Akkoç T, Fare Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (fKİ-MKH) İntranasal (İ.N.) Yolla Uygulanmasının Akut Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-04, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Aksoy A, Akkoç T, Erman G, Subaşı C, Okçu A, Öğülür İ, Gürhan G, Barlan İ, **Karaöz E,** Fare Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İzolasyon Yöntemlerinin

Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-05, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı c, **Karaöz E**, Meme Dokusu Stromal Kök Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-09, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

Öğülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Duruksu G, Filinte D, Kombak E, Barlan IB, **Karaöz E**, Akkoç T, Fare Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Akut Astım Fare Modelinde Dendritik Hücrelerin Aktivasyonu Üzerine Etkisi, **XX. Ulusal Allerji & Klinik İmmünoloji Kongresi, P-156, 02-06 Kasım 2013, Antalya.**

Öğülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Subaşı C, Barlan IB, **Karaöz E**, Akkoç T. Kompakt Kemik Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Kronik Astım Modeli Geliştirilmiş BALB/C Farelerde Akciğer Histopatolojisi ve Sitokin Düzeyi Üzerine Etkisi, **XX. Ulusal Allerji & Klinik İmmünoloji Kongresi, P-157, 02-06 Kasım 2013, Antalya.**

Gürhan G, Öğülür İ, Duruksu G, İnci Ç, Filinte D, Kombak E, Barlan IB, **Karaöz E**, Akkoç T, Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Akut Astım Fare Modelinde Histopatoloji ve Sitokin Düzeyleri Üzerine Etkisi, **XX. Ulusal Allerji & Klinik İmmünoloji Kongresi, P-158, 02-06 Kasım 2013, Antalya.**

Çinik RO, Yüksel N, Subaşı C, Aslan MŞ, **Karaöz E**. Glokom filtran cerrahisinde Everolimus uygulamasının skar oluşumu üzerine etkisinin Mitomisin-c ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, PS-0019, 06-10 Kasım 2013, Antalya.**

Bağlar A, Duruksu G, **Karaöz E**. Pankreatik Adacık- ve Adipoz Doku- Kaynaklı Kök Hücrelerin Endokrin Hücre Yönünde Farklılaşma Potansiyellerinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi. **4. Kök Hücre Sempozyumu, 20 Aralık 2013, İstanbul.**

Hakkı SS, Bozkurt BS, Hakkı EE, Kayış SA, Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E**. Palatal adipoz doku-mezenşimal kök hücreleri (PAD-MKH): Mezenşimal kök hücre izolasyonu için yeni bir kaynak olabilir mi? **Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9-10 Mayıs 2014, İstanbul.**

Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:

Uzmanlık Tezi

Öncü M. "Sıçan böbrek dokusunda klorprifos-etil toksisitesinde oksidatif hasarın rolü ve buna C ve E vitamini kombinasyonu ve melatoninin etkisi: Histolojik ve biyokimyasal bir çalışma." Süleyman Demirel Üniversitesi, 2000.

Yüksek Lisans Tezleri

Etyemez T. “*Sıçan Karaciğer ve Böbrek Dokularında Endosulfan Toksisitesinde Oksidatif Hasarın Rolü; Histolojik ve Biyokimyasal Bir Çalışma*”, Süleyman Demirel Üniversitesi, 1999.

Gülle K. “*Çeşitli Sıçan Dokularında Ob-protein (leptin)’in İmmünohistokimyasal Olarak Tanımlanması*”, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2002.

Belma Melda Abidin. “*Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin in vitro Koşullarda Epitelyal ve Fibroblastik Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli*”, Ege Üniversitesi, 2009 (Eş Danışman).

Turaç G. “*Sürekli Kültür Sisteminde Mezenkimal Kök Hücreler Kullanılarak Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Enziminin Üretilmesi*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2013.

Eyüboğlu F. “*Periferik Kan Mononükleer Hücre Kaynaklı Dendritik Hücre Üretiminin Optimizasyonu: IL-15 Sitokininin Matürasyon Sürecine Etkisinin Araştırılması*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2014.

Koruer E. “*İskelet Temelli Mekanik Etkilerin ve Hücre Yönlenmesinin MKH’lerin Kalp Kası Hücrelerine Farklılaşmasındaki Etkisi*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2013.

İnci Ç. “*Pankreas Dokusu Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Pankreatik Beta Hücre Canlılığı ve Çoğalması Üzerine Etkisi*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2014.

Doktora Tezleri

Turan C. “*IGF-1 ve IGF-2 Düzeylerinin Diş Sert Doku Oluşumuna Etkisinin Hücre Kültürü ile İncelenmesi*”, Doktora, İstanbul Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Ünal ZS. “*MK2 (MAP Kinase Aktivated Protein Kinase 2) Geninin Hipoksik Koşullarda Mezenkimal ve Nöral Kök Hücrelerin Çoğalım ve Farklılaşması Üzerine Etkisinin İncelenmesi*”, Doktora, İstanbul Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Aksoy A. “*Multiple Myelomalı Hastalardan Elde Edilen Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşma Kapasitelerinin İncelenmesi*”. Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi (Eş Danışman),2014.

Sağlam Ö. “*MDA-MB-231 Kanser Hücrelerin Çoğalması Üzerine Malign Meme Dokusu Stromal Hücrelerinin Etkisi ve miRNA İlişkisi*”, Doktora, Osmangazi Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Darıcı H. “*Pluripotent Kök Hücre Sinyal Yolaklarına Etki Eden Kimyasal Uyaranların Değerlendirilmesi*”, Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi (Eş Danışman), 2013.

Projeler ve Girişimler:

3 Boyutlu Biyoyazıcılar için Dokuya Özgü Biyomürekkep Üretimi, Danışman, TÜBİTAK, 2018-Devam

Intra-artiküler olarak enjekte edilen sinoviyal kök hücre kökenli eksozomların sıçan parsiyal menisküs defekti rejenerasyonuna etkisi, Danışman, TÜBİTAK, 2015-2017

Mezenkimal Kök Hücrelerin, Ortodontik Diş Hareketinin Hızlandırılmasına ve Tedavi Sonrası Ortaya Çıkan Relaps Miktarının Azaltılmasına Olan Etkisinin İncelenmesi, Araştırmacı, TÜBİTAK, 2015-2017

Prematür over yetmezliği oluşturulan ratlarda VEGF+ adipoz doku kaynaklı mezenşimal kök hücre ve trombosit zengin plazmanın over fonksiyonlarına etkisi, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

Genetik absans epilepsili WAG/Rij sıçanlarda kardiyovasküler değişiklikler üzerinde kök hücre tedavisi ve klasik tedavinin etkilerinin araştırılması, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

Tavşanlarda Deneysel Büyüme Plağı Hasar Modelinde Mezenkimal Kök Hücre ve Kondrosit Uygulamasının Tedavi Edici Etkiliğinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

İn Vitro Koşullarda Apoptoza Yönlendirilen Kondrositlerin Prolaktin Geni Aktarılmış Mezenkimal Kök Hücrelere Yanıtı, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

Üç boyutlu Dokuma Ürünü İskele Yapılarıyla Kıkırdak Rejenerasyonu, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2017

Metastatik osteosarkom hayvan modelinde BMP2 salgılayan mezenkimal kök hücrelerin intravenöz uygulama sonrası vücutta dağılımı ve osteosarkom hücrelerinin diferansiasyon ve çoğalmaları üzerine etkileri, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

Dimerik Piren-BODIPY-Ftalosiyanın Fotosensitizerlerin Sentezi ve In vitro Fotodinamik Kanser Terapi Aktivitelerinin İncelenmesi, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2015

Deneysel Nazal Mukoza Hasarı Sonrası Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre ve Nazal Mukoza Hücreleriyle Oluşturulan Hücre Tabakalarının Maksiller Sinüslere Aktarılmasının İyileştirici Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

Dört Farklı Kaynaktan izole edilmiş mezenkimal kök hücrelerde yeni yüzey membran proteinlerinin araştırılması, tanımlanması ve biyomarker olarak kullanım potansiyellerinin incelenmesi, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2016

Mezenkimal Kök Hücre Ve CD4+ T Lenfosit Alt Grupları Arasındaki Etkileşimlerde Yaşlanmanın Etkileri, Danışman, TÜBİTAK, 2014-2015

İnsülin Salgılayan Kemirici Pankreatik beta-hücrelerinin (Min-6) Kök Hücre İçeren İşlevsel PEG Hidrojel ile Kaplanması, Danışman, TÜBİTAK, 2013-2014

Yeni Bor Bazlı Biyomalzemelerin Sentezleri, Formülasyonları Ve Teranostik Etkilerinin İncelenmesi, Danışman, TÜBİTAK, 2013-2014

Pankreatik Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerin Apoptoza Yönlendirilmiş Beta Hücrelerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, Yürütücü, TÜBİTAK, 2013-2014

Antiinflamatuvar ve antiangiogenik etkisi kanıtlanmış bir ajan olarak selekoksibin farelerdeki deneysel kuru göz modelinde intraperitoneal olarak etkinliğinin ve güvenilirliğinin gösterilmesi, Araştırmacı, KOU-BAP, 2013-2015

MMQ ve GH3 Prolaktinoma Hücre Hatlarında Aromataz İnhibitörü Letrozol Tedavisinin Etkileri, Araştırmacı, KOU-NOVO NORDİSK, 2013-2015

Pankreas Dokusu Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Pankreatik Beta Hücre Canlılığı ve Çoğalması Üzerine Etkisi, Araştırmacı, KOU-NOVO NORDİSK, 2013-2015

Multiple myeloma kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin ve bu hücrelerden elde edilen uyarılmış pluripotent kök hücrelerin osteojenik farklılaşma potansiyelinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Yürütücü, TÜBİTAK, 2012-2014

Farklı Dokulardan İzole Edilen Mezenşimal Kök Hücrelerin Migrasyonunun Kıyaslanması: Basic-Fibroblast Growth Factor (B-Fgf; Fgf2) Ve Stromal Cell-Derived Factor-1 (Sdf-1) In Hücrelerin Migrasyonuna Etkisi, Danışman, TÜBİTAK, 2012-2014

Pankreatik Adacık Neogenezinden Sorumlu Genlerin (MafA, Ngn3, Pax4) Öncül Kök Hücrelere Aktarılmasıyla Fonksiyonel İnsülin Üreten Hücrelerin Eldesi ve Doku Mühendisliği Yaklaşımı, Danışman, TÜBİTAK, 2012-2014

Mezenkimal kök hücrenin bağırsak iskemi/reperfüzyon hasarında antioksidan kapasite üzerine etkisi, Danışman, TÜBİTAK, 2012-2014

MK2 Geninin Hipoksi Koşullarda Mezenkimal ve Nöral Kök Hücrelerin Çoğalım ve farklılaşması Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Araştırmacı, İÜ BAP, 2012-2014

Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Odontoblastlara Farklılaşmasının Hücre Kültüründe İncelenmesi, Araştırmacı, İÜ BAP, 2012-2014

Epikardiyal Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Miyokard Onarım Potansiyelinin Araştırılması, Araştırmacı, Sağlık Bakanlığı, 2012-2014

Deneysel İn Vitro Tip 1 Diyabet Geliştirme Modeli, Yürütücü, KOU-NOVO NORDİSK, 2012-2014

Östrojen Eksikliği Olan Ratlarda Periodontal Fenestrasyon Defektlere Uygulanan Kemik İliği Stroma Hücreleri Ve Rekombinant İnsan Kemik Morfogenetik Protein-2 İle Karıştırılmış Allogreftlerin Periodontal Rejenerasyona Etkisinin Değerlendirilmesi, Araştırmacı, Dicle Üni. BAP, 2012-2013

Nano/Mikrofibröz Polimerik Taşıyıcılar Üzerinde Damar Ağına Sahip Kök Hücre Temelli Kalp Kası Grefti Geliştirilmesi, Yürütücü, TÜBİTAK, 2011-2013

Östrojen Eksikliği Olan Ratlarda Periodontal Fenestrasyon Defektlere Uygulanan Kemik İliği Stroma Hücreleri Ve Fibroblast Büyüme Faktörü İle Karıştırılmış Allogreftlerin Periodontal Rejenerasyona Etkisinin Değerlendirilmesi, Araştırmacı, Dicle Üniversitesi BAP, 2011-2013

İnsan Kemik iliği, Kordon Kanı ve Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin T Hücreleri Üzerine Bağışık Baskılayıcı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Yürütücü, Türk Hematoloji Derneği, 2010-2012

İnsan diş pulpası ve periodontal ligament kaynaklı kök hücrelerinin osteojenik farklılaşması sürecinde miRNA'ların rolü, Danışman, TÜBİTAK, 2011-2013

İnsan meme kanser hücrelerinin invazyon ve metastazında voltaj kapılı potasyum kanallarının (Kv1.3 ve Kv10.1) rolü, Danışman, TÜBİTAK, 2011-2013

Farklı yapıdaki pulpa kapaklama ajanlarının, diş pulpası kökenli mezenşimal kök hücrelerinin odontojenik farklılaşmasına etkisi, Danışman, TÜBİTAK, 2011-2013

Deneysel balb/c ova-astım modelinde kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin astım üzerine etkisinin araştırılması, Danışman, TÜBİTAK, 2011-2013

Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Antijen Sunma Özelliklerinin Araştırılması, Yürütücü, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2010-2012

Mezenkimal kök hücrelerin büllöz keratopati ve kornea stromal hasarı üzerine etkileri, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2010-2012

Ratlarda deneysel olarak oluşturulan glokom modelinde, intravitreal kök hücre implantasyonunun gangliyon hücre rejenerasyonu üzerine etkisi, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2010-2012

Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vivo Koşullarda Pankreatik Adacık Canlılığı ve İşlevi Üzerine Etkisi, Yürütücü, Türk Diyabet Vakfı Ulusal Proje Destek, 2010-2011

Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu Ve İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması, Danışman, TÜBİTAK, 2010-2012

Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Antijen Sunma Özelliklerinin Araştırılması, Yürütücü, Türk Diyabet Vakfı Ulusal Proje Destek, 2009-2010

Meme Kanserli Hastalarda Kemoterapi Etkinliğinin Ex-Vivo Olarak Değerlendirilmesi, Yürütücü, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009-2011

Eriyik İşleme Teknolojilerinin Kullanımı İle Kemik ve Kıkırdak Üretimine Yönelik Doku Mühendisliği Uygulamalarında Kullanılacak Yapı İskelelerinin Üretim Teknolojilerinin Araştırılması, Araştırmacı, KOÜ/Müh. Fakültesi, 2009-2011

Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Deneysel Sıçan Omurilik Hasarına İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009-2011

Pankreatik Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Diyabetik Sıçanlarda Hiperglisimiye Ve Adacık Allograft Toleransına Etkisi, Yürütücü, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2008-2009

İnsan Diş Pulpası Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu Ve İn Vitro Farklılaşma Sürecinde Organel Düzeyindeki Değişiklerin İmmunofloresans Yöntemlerle İncelenmesi, Yürütücü, TÜBİTAK, 2009-2010

İnsan Dental Pulpa Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunosupressif Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda İncelenmesi, Danışman, TÜBİTAK, 2009-

Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Sıçan Pankreas Adacıkları İle Ko-Kültürü'nün İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeline Etkisi, Yürütücü,

NO:2007/56

Kordon Kanı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Füzyon Olmaksızın İn Vivo Pankreatik Beta Hücrelerine Farklılaşma Potansiyeli, Yürütücü, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2007- 2009

Endometriyal Hücrelerin Ko-Kültür Ortamında Embriyo Varlığına Verdikleri Yanıtın İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

İnsan Adipoz Doku ve Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vitro Koşullarda Deneysel Apoptoza Yanıtları: Karşılaştırmalı Bir Çalışma, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

Aşıl Tendon Tamiri Yapılan Sıçanlarda Geç Dönem Kemik iliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Tendon Rerüptür İnsidansı Üzerine Etkisi, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

Deneysel Osteoporoz Oluşturulmuş Sıçanların Kemik ve Yumuşak Doku Hücrelerinde Apoptozun Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Araştırmacı, TOTBİD Projesi, 2010

Kompozit Greftlerde Yaşayabilirliği Arttırmak İçin Doku Kökenli Kök Hücre Kullanılması, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

İnterpolasyon Fleplerinde Neovaskülarizasyonu Hızlandırmak İçin Adipoz Doku Kökenli Kök Hücre Kullanımı, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2010

Meme Kanseri Olgularında CD44+/CD24- Kanseri Kök Hücrelerinin Dağılımı ve Meme Kanseri Evresi ile İlişkisi, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

Endometriyal NK Hücre Yoğunluğunun Tüp Bebek Uygulanan Hastalardaki Embriyo İmplantasyonu Üzerine Etkisi, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

Habitüel Abortuslarda İmmunolojik Nedenler, Araştırmacı, KOÜ/Tıp Fakültesi, 2009

Endosulfanın Sıçan Endokrin Organlarındaki Etkisi Işık Mikroskopik Düzeyde Bir Çalışma, Yürütücü, SDÜ/Tıp Fakültesi, 1998-1999

Çeşitli Sıçan Dokularında Leptin ve Reseptörünün İmmünohisto-kimyasal Yöntemlerle Ekspresyonu, Yürütücü, SDÜ/Tıp Fakültesi, 2000-2001

Sıçan böbrek dokusunda klorprifos-etil toksisitesinde oksidatif hasarın rolü ve buna C ve E vitamini kombinasyonu ve melatoninin etkisi: Histolojik ve biyokimyasal bir çalışma, Yürütücü, SDÜ/Tıp Fakültesi, 1998-1999

Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Origanum Onites in Kısa Süreli Etkilerinin Değerlendirilmesi; Histolojik ve Biyokimyasal Bir Çalışma, Yürütücü, SDÜ/Tıp Fakültesi, 2000-2001

Davetli Konuşmalar: